進步日報

天津市軍事管制委員會報紙雜誌登記證新字第二號
經華北郵政總局登記認爲第二類新聞紙類登記證第十三號
第三百三十五號
社址　天津羅斯福路二四一號
北京分銷處西皮市東茶胡同電話三〇一一六八
編輯部：社會部㊁四一四三　社務部㊂四一四二　採訪部㊂四〇二三　㊁四〇二四　㊂四五三六　經理室㊂四五〇八　發行課㊂〇六九八　廣告課㊂〇九四九　會計課㊁三六七六　印刷部㊂四〇二〇
今天本報一大張　售人民幣三百元　外埠另加郵費
電報掛號四一四四　郵政信箱一〇〇

冀省組織災區人民 大量播種早熟作物
政府貸放種子六百五十萬斤
全省展開救荒中央撥糧急賑

【本報訊】據新華社北京一日電：河北省人民政府現正組織該省受災區人民大量播種早熟作物，以縮短春荒。該省去年秋已種小麥一千二百七十三萬畝，現計劃全省再播種春麥、大麥、豌豆等早熟作物七百七十萬畝。種籽問題，除發動農民互相借貸外，河北省人民政府已貸出各種種籽六百九十七萬斤，準備借給確實無力自籌種籽的貧苦農民；同時省府指示該省各級人民政府，必須於春節前將春麥貸種發放到災民手中，以保證災區春麥的按時下種。現各地已展開種籽籌調工作，天津專區已在調查貸種對象，並在調運種籽。保定專區爲陽縣區幹部正深入下層發動羣衆相互借貸。該縣供銷社亦在各集鎮換購春種早熟籽種，調劑給缺種籽的農民，預計可收購到二十五萬斤。

【新華社北京三十日電】河北省人民政府和中共河北省委已共同組織生產救災委員會，緊急搶救寧河、寶坻、薊縣、玉田、豐潤等重災區災民，並進而領導他們進行生產自救。該省天津、唐山、通縣等專區所屬的寧河、寶坻、薊縣、玉田、豐潤等重災區已有六十萬人生產受到影響。生產救災委員會的首要任務爲發放急賑糧，首先對喪失勞動能力者進行緊急救濟，其次是組織羣衆進行多種多樣的副業生產，並與供銷社、銀行、貿易部門等密切配合，保證供給原料和推銷產品，以解決災民生活上與生產上的困難。該委員會主任李子光已率領幹部六十餘人，赴重災區進行工作。另有一百三十餘人的醫療隊也趕赴重災區，醫治患病災民。天津專區副專員李克才、中共地委副書記朱康也率領幹部二百餘人，分別趕赴寧河、寶坻兩縣重災區領導緊急搶救。

中央人民政府得悉河北省上述嚴重災情後，即撥發首批急賑糧六百五十萬斤，並責令河北省人民政府從最近的倉庫迅速領取，趕快運到重災區搶救災民。河北省人民政府接到中央人民政府撥糧指令後，立即召開緊急會議，將急賑糧具體分配至天津專區二百萬斤，唐山專區一百八十萬斤，保定專區七十萬斤，通縣專區六十萬斤，衡水、邯鄲專區各十五萬斤；並指示各級人民政府組織足夠力量，深入到重災區，把急賑糧分配給災民。急賑糧發放對象主要是缺乏勞動力或沒有生產能力和已無法生活的災民，並將盡可能通過生產用於救災。

中共河北省委已發出緊急號召，要求全省共產黨員和全省人民緊急動員起來，用一切力量，迅速搶救災胞。該號召要求在一切災區的共產黨員，必須站在生產救災鬥爭的最前線，以模範作用和革命毅力搶救自己和搶救災胞，領導羣衆，進行生產自救，並保證一切生產救災的措施貫徹實現。一切在非災區的共產黨員，要切實做到安撫災民，解決他們的生產和生活困難，渡過冬荒，並幫助他們進行春耕。該號召建議全省各級機關、團體的一切幹部和人員（部隊除外）展開節約運動，救濟災胞，從二月到五月每人每月節省小米五斤至十斤捐輸和支持災區同胞，以使能解決五萬到十萬災民四個月的生活問題。

中朝郵電協定昨生效
我郵電部長朱學範與朝鮮遞信相金廷柱互致賀電，祝兩國友好和團結更加鞏固

【新華社北京一日電】中華人民共和國與朝鮮民主主義人民共和國於去年十二月在北京簽訂的五項郵電協定，本日起開始生效。我中央人民政府郵電部長朱學範與朝鮮遞信相金廷柱，特互致賀電如下：

㊀中華人民共和國郵電部長朱學範致朝鮮遞信相金廷柱的賀電：

平壤朝鮮民主主義人民共和國遞信相閣下：

當茲我兩國開始互通郵電之際，我謹代表中華人民共和國郵電部全體工作人員，向閣下及閣下領導的工作同志們，表示熱烈的賀意。由於中朝互通郵電這一事實，將使我兩國在文化交流和經濟發展上愈加緊密聯繫起來，並使兩國人民的友好和團結關係更加鞏固。我願保證中國郵電工作人員，必以最大的努力，完成這一偉大任務。並祝閣下及閣下領導的工作同志們工作順利和健康。

中華人民共和國郵電部長朱學範

㊁朝鮮民主主義人民共和國遞信相金廷柱致我國郵電部長朱學範的賀電：

中華人民共和國郵電部部長朱學範：

由於中朝兩國間開始通郵通電，相信能使我們在通信事業上有很大的成果與發展，並能促進兩國的文化，加強兩國人民以及發展我兩國郵電工作同志間的親善。謹祝貴國通信事業前途發展，並致敬禮。

朝鮮民主主義人民共和國遞信相金廷柱

李周淵大使拜會黃炎培

【北京訊】朝鮮駐華首任大使李周淵於昨（一）日上午九時三十分拜謁我中央人民政府政務院黃炎培副總理，暢談甚歡，至十時李大使方始辭去。

越婦女代表團訪問京婦聯會

【北京訊】越南婦女代表團阮料耀紅、黎貞方、潘安、黃佩珏、阮芳草、胡德明等於昨（一）日上午訪問北京市民主婦女聯合會。北京市民主婦女聯合會主任張曉梅向她們詳細介紹了北京婦女工作的情況和經驗，胡一哉秘書長敍述了組織婦女生產的工作經驗。

藏民研究班昨開學
朱副主席等出席講話
勉研習民族政策西藏情況

【新華社北京一日電】中央人民政府政務院民族事務委員會舉辦的藏民研究班，今日開學。在開學典禮上，中央人民政府朱德副主席、政法委員會董必武副主任及民族事務委員會劉格平副主任出席講話，勉他們大家努力學習中央人民政府的民族政策，並研究西藏的政治、經濟、軍事、文化、宗教等情況。

楊虎城靈柩已運抵西安

【本報訊】新華社西安一日電：被國民黨匪幫在重慶殺害的楊虎城將軍及其眷屬、隨員的靈柩，已於二十日上午抵達西安。各機關團體代表萬餘人前往車站迎靈，並於車站舉行公祭，由西北軍政委員會主席彭德懷主祭。公祭畢，靈柩進入新城安靈會場。

滬兩私營銀行勒令永久停業
一信託公司亦受同樣處分

【本報上海一日專電】去年十二月二日奉令停業整頓的川康、謙泰豫銀行暨分行及同康信託公司，因在停業期間有隱匿賬冊，非法借貸等情事，人民銀行華東區行已勒令該二行永久停業。

滬寧漢普降瑞雪

【本報上海一日專電】滬氣候三十一日轉寒，最低時達攝氏零下一·一度，一日晨曾降雪珠。

【新華社漢口三十日電】武漢市自二十九日下午一時半起，普降瑞雪，至深夜始停。入冬以來，武漢因缺雪而腦膜炎等傳染病開始在市內發現，雪後氣候可望正常，全市人民莫不額手稱慶。

【新華社南京三十一日電】南京今日普降瑞雪，自上午十一時半降起，至八時尚未停止，地面已積雪寸餘。

豐台機務段典型機車安全走行十萬公里
超過兩個甲檢創造新紀錄
津路局開展「李永祿運動」

【本報訊】天津鐵路局豐台機務段的典型機車六五㊀一九三九號，在上月二十七日勝利完成安全走行十萬公里，超過了兩個甲檢期間。他們訂計劃在二十七日前完成安全十萬公里，結果在上月二十七日便勝利完成。二十七日早晨，九三九號自天津開往豐台，那是它十萬公里的最後行程。該日晨六時，豐台機務段的工友們興奮的乘車到黃村去迎接他們，打着鑼鼓，唱着自編的「一九三九頌」和「向一九三九學習」歌。車到豐台時，站上擁滿了歡迎的人羣，李永祿愉快的向大家保證，要繼續努力，在「七一」以前完成安全走行十五萬公里，年底爭取到達十八萬公里。

現在天津局已喊出了「開展李永祿運動」的響亮口號。

安全走行卅萬公里
津車務段提前完成

【本報訊】天津鐵路局天津車務段的乘務安全走行三十萬公里無事故運動，已提前五天完成。該段評定津浦包線組爲模範組。去年十月間天津車務段實行乘務包線組後，十二月間就掀起多遍走行三十萬公里無事故運動。乘務人員京山線甲、乙及津浦包線組三個組開展競賽，預計安全走行三十萬乘務公里無事故要三十五天，結果三十天即勝利完成，造成天津車務段空前紀錄。在工作中多數車長克服了工作困難，防止了一些事故，並且湧現出三個因公忘私的車長。三十天緊張工作中，許多車長用蓬車代用守車，二一二次車長馮兆瀛的守車上既沒窗玻璃，又沒爐子，他就冒着嚴寒認眞工作。九〇六一次車長李世明瞭望認眞，糾正高射砲筒，防止了撞碰事故。四六八次車長朱金李在古冶精確檢點，糾正計算錯誤。十二月二十日三四二次車長孫殿後執行五〇七次乘務時，爲爭取定時加緊檢點，在冰地滑倒摔傷，仍堅持工作。四六九次車長孫連富，爲工作摔傷臂部，不肯叫人替換。上下團結，他們有計劃有步驟，紀律嚴明，對信號注意，檢點認眞，是此次成功原因。天津總縣區間長須要時間長，又多，晚點多，每個車長得不到充分休息，仍能苦幹堅持工作，因此他們被評爲此次運動中的模範組。自七月二十日在天津北站發生冒進信號事故，一般車長都提高了警惕，加強了責任心，直至此次三十萬乘務公里完成，已創造五個月運轉車長無事故成績。現在走行中，準備創造更光榮紀錄。（柳林）

津購債接近完成
工商界大致已達假定配分
公債推銷委會昨舉行彙報

【本報訊】全市購買公債運動已進入高潮，接近完成階段。公債推銷委員會昨日下午召集各分會負責人舉行彙報，出席李耕濤、李燭塵、周叔弢、韓子毅、杜新波、譚志清、畢鳴岐、邊潔清、楊駿昌等十餘人。各分會負責人分別報告各該會工作具體情況與經驗。在每個報告中都有許多積極的典型與優良的成績，使總會對各分會的工作表示滿意。各部的努力與各界人民爭先認購保證了本市購債任務必能於短期間光榮完成。第一分會工商界一直熱烈進展，大致完成了假定分額。第二分會在前天已經有四、五、九、十一等四個區超過了預定推銷額數，其他各區也在積極爭取最近完成任務。第三、五、六各分會認購的分數都達到了理想，現在還在向前發展中。李耕濤主委指出：目前掌握情況與工作已經深入，爲了把工作做得更好，今後各分會要注意三點：（一）更緊密地結合本市購債工作與生產，（二）把工作貫徹到每一戶去，（三）集中材料，準備總結，吸取經驗。今日下午六時三十分本市工商局杜副局長新波在本市人民電台（六二〇千週）播講「工商業者應徹底完成認購人民勝利折實公債」。

【本報訊】津市公債推銷委員會第五分會定於日內舉行會議，以繼續推銷公債工作。又該會第一次算出已認購的總分爲二四九九・五分（昨誤爲二七五六〇分，因將外事處之三四・五分，誤算爲三四五分所致）。

推動華北農村衛生運動
衛生學校醫生班結業
李德全部長致詞勉勵學員
走羣衆路線團結改造中醫

【本報北京專訊】華北衛生學校醫生班二月一日在天壇該校舉行畢業典禮。該校原係前華北人民政府，一年前在平山成立，爲培植農村衛生幹部及推動農村羣衆衛生運動，過去曾畢業過助產、針灸三班學生，計二百零七人，每班祇訓練一個月。醫生班學習期爲一年，五十一名男生，二名女生，大部畢業生都有過三年中西醫藥工作的經驗，一年來的學習，提高一步，使其能爲人民服務。

典禮中校長朱璉、教育長張殿華及教員等報告該校學生學習過程，在平山艱苦環境中克服了許多教學困難，有重點地學習農村常見疾病，把羣衆的痛苦與需要變成自己的痛苦與需要，前三班畢業生大半都在自己崗位工作，常與母校通訊，報告在農村工作的經驗。他們都熱愛人民，熱愛工作，並把疑難之處繼續向母校請教，他們再也不覺得工作無對象，學習無導師，生活不習慣，交通不方便了。繼由衛生部李德全部長勉勵大家在工作中學習，團結改造中醫，同學應運用馬列主義的思想方法，走羣衆路線，去應用自己的衛生知識。許多來賓都講了話，希望他們在衛生戰線上作英雄。末了校長發給畢業證書和每人銀針一副（針灸用）。畢業生致答辭，唱畢業歌，散會。日內還有五十三名醫生就要由中央衛生部分派到農村去。從此華北衛生學校結束。將代之以公共衛生學院。

蘇中央選舉委會舉行第一次會議
通過關於選舉法等決定

【本報訊】據新華社北京一日電，塔斯社莫斯科訊：蘇聯各報於一月三十一日刊載蘇聯最高蘇維埃選舉中央選舉委員會第一次會議的報道，在這會議上討論了選舉籌備問題，並通過以「蘇聯最高蘇維埃選舉法」爲基礎的若干決定。各報並登載蘇聯最高蘇維埃選舉中央選舉委員會所確定的選舉票樣。各地通訊紛紛報道各處所進行的羣衆性的選舉運動，以及爲選舉而進行的競賽情形。

怎樣認識納稅？
——共同綱領稅收政策的透視

崔敬伯

一、

從特權世紀，到人民世紀，時代有了很本的改變，對於一切事物的看法，就該有本質的不同。這不是數量上的多少問題，也不是分量上的輕重問題，而是本質上發生了劃時代的變化的問題，財政上的賦稅，便是一個很顯著的例子。假若還拿特權時代的眼光，來看今天人民時代的納稅，根本就犯了錯誤！縱令你說出一大片道理來，也不過是錯誤的演繹，根本沒認清人民的立場！

在過去的特權時代，一方是剝削者，另一方則是被剝削者，二者之間存在着不可調和的矛盾和對立。在那個時代，課稅是發生剝削的作用，而納稅則是發生被剝削的作用。從人民課收來的稅收，很少，甚至沒有用在人民福利的方面，而是用在少數統治者的享受方面。人民對於統治者，好比待割的羔羊，有毛隨時剪，有皮隨時剝，有肉隨時割，有血隨時榨，甚至敲骨吸髓，殺雞求卵。比較開明的統治者，可以用「輕徭薄賦」的手法，緩和對立的情緒，延續剝削的作用，天眞的被剝削者，還要稱頌它是「仁政」。法國的哥爾伯（Colbert）說的很坦白：「財政這種技術，就是：拔最多的鵝毛，聽最少的鵝叫。」這是很巧妙的剝削。但是好景不長，所謂「仁政」，不過曇花一現，跟着就是橫徵暴斂，竭澤而漁，弄得民窮財盡，而少數統治者則任情揮霍，恣意屠殺。結果引起人民的反抗和革命，推翻了寡頭的統治。歷代政權的覆滅，即原於此。所以在那個時代，人民的痛恨納稅，是對的！「重稅」固然要不得，「輕稅」就該是好的麼？它給你假仁假義，故弄玄虛，朝三暮四的變戲法，拔了你的毛，避免你的叫，你就該稱它是「仁政」麼？覺悟雪亮的人民，當然不是這樣看法。這不是輕稅重稅的問題，而是那個政權，要不得的問題。寡頭政權要不得，所以人民纔推翻它。人民政權，要得，所以人民纔建立它。建立起人民政權之後，政權是人民的，政府是人民自己的，不再屬於什麼家族和寡頭。人民納稅，是給自己辦事，是給自己納，不再是給什麼特權階級報效。辦什麼事？現在是肅清八年的解放戰爭，此後是實施人民的經濟建設。到了這個時代，人民對於納稅，就不是從前那樣看法，而要另有個看法了。

二、

在今天，課稅與納稅的關係，在形式上，一方是政府，一方是人民，但在實質上，好比，由右手交給左手，從右邊的荷包拿出來，放到左邊的荷包去，不再離開人民的本身。這不是對立，而是一致。不是損己以利人，而是自用自享。好比拿錢看電影，吃館子，付出去的是手，收進來的是眼和口！我們看，人民納了稅，政府都辦些什麼事呢？首先在大陸上把反動政權肅清了，跟着不久還要解放海南島、台灣和西藏，完成整個的人民解放。同時在這解放戰爭的進程中，拚命地進行建設，淮河、黃河的長線搞通了，京漢、粵漢的長線搞通了，這該是多大的便利！此後我們應該搞的經濟建設多着呢。看看以上的例子，這對於全國人民，我們人民所最需要的？比看電影，吃館子，還重要！那麼，「自用自享」的看法，還不是千眞萬確的事情麼？

這裏可以利用一位西洋文學家Coleridge的話。他說：「更充分更恰當的稅收象徵，無論是好的影響或是壞的影響，都可以從地面上水分的蒸發看出來。太陽可以從河流、沼澤與海洋，吸引濕氣，升到太空，再以輕鬆的陣雨，降落到園圃、牧場和穀地。但是它，也可以同樣地，從耕種的田野，搶走了水分，而把它降落到停滯的池沼，降落到泛濫的沮洳，或是降落到不毛的沙荒。」這個比喻很好！太陽對於水分的蒸發，好比國家課稅權的行使，可以有好的影響，也可以有壞的影響。以往將政權的課稅，是後者之例，而人民政權的課稅，則是前者之例。「取之於民者，用之於民」，惟有在人民世紀，纔能作得到。取之於多餘的部分，降落到有益的部分，惟有在人民世紀的財政政策之下，纔能作得到。

三、

綜上所述，目的是不錯的，沒有人可以否認，這就要看「稅收政策」了，[illegible]方面。所謂三個原則，便是：（一）保障革命戰爭的供給，（二）照顧生產的恢復和發展，（三）照顧國家建設的需要。所謂兩個方面，一方面是簡化稅制，另一方面則是合理負擔。這在共同綱領中，規定的很簡要，很明白，而且經過全國人民代表的衷誠承認。根據這樣的綱領，體現在一九五零年的財政概算上，也得到全國各方的熱烈擁護。

當前的稅收政策，看來是很簡單，但是稍加體認，便可以看到：要透包括很多的道理，要我們一層一層地來分析。

先看第一個原則——保障革命戰爭的供給。這便意味着：當前的中國財政，還不是平時財政，而是戰時財政。但是這個戰爭，是革命戰爭，是解放人民的戰爭，又和帝國主義者的侵略戰爭與反動政權的殘民以逞的戰爭，有着本質的不同，這是解放人民的革命戰爭，比較一七七六年的美國獨立戰爭，和一七八九年的法國大革命，意義還要大得多。我們要從這個戰爭，推翻三千年的封建剝削，清除一百多年的帝國侵略，消滅二十二年的寡頭屠宰。古稱「春秋無義戰」，現在我們可看到義戰了，非把它進行到底不可。但是打仗是最費錢的事，這個錢，該從那兒來呢？這筆重要歷史的鉅額戰費，該怎樣的籌措呢？這就不能不想到戰時財政所用的三件法寶——增稅、募債與發鈔。這三個法寶之中，以發行鈔票，最方便而省事，是抵抗力最小的一條路。在政府方面，只要鈔票印刷機的輪子一轉動。在人民方面，也彷彿得輕鬆，不像增稅之惹起叫喊，也不像公債之苦口勸募那樣費事。但是發鈔的影響，大家都很清楚。以前的反動政權，就因爲不肯在抗戰初期盡量採用增稅與募債，而專靠發鈔，纔把將的王朝搞垮了。到了我們人民世紀，自然要反其道而行，不要單靠發鈔，而要盡量運用募債增稅。募債雖較發鈔爲優，將來仍要還本付息，加重此後多年的人民負擔，又不如增稅之作一段，了一段。所以我們的「稅收政策」，將「保障革命戰爭的供給」，列在第一，這是最正確不過的。

我們再看蘇聯的先例。蘇聯財政的收入，絕大部份是靠着國營收入，而不是靠着課稅收入，她已經是「企業國家」，而不是「租稅國家」。但是當二次大戰保衛社會主義祖國的時候，她還要靠課稅。根據蘇聯稅務專家拉烏洛夫在首屆全國稅務會議中的報告，他曾講到：「在第二次世界大戰中，由於國家企業收入的減少……而要求提高從人民徵稅的稅率，因而開辦戰爭稅，並將彼時現行各稅的稅率提高。」又蘇聯財政人民委員長[illegible]：「戰爭要求大量財力以滿足前線底需要，這使人民的稅負，必然增加。」此外蘇聯財政專家，如博高列波夫、沃茲涅先斯基諸人，均有同樣的說法與敍述。

我們以新中國的人民資格，對於納稅的認識，首先要把握住這一點。好在我們的解放戰爭，眼看着就要全部完成，爲山九仞，豈可令其功虧一簣？保障革命戰爭的供給，應該是我們人民當前最神聖的使命！

四、

顧到「財政政策的原則」之外，又要顧到「經濟政策的原則」，那便是綱領中所稱「照顧生產的恢復和發展及國家建設的需要」。我們對於當前稅政，一方固須克服仁政觀點，不可輕言減免，同時亦須克服單純的財政觀點，照顧正當。必需的生產之恢復和發展，不使負擔過重。這在最近一月二十七日政務院第十七次會議通過的「工商業稅暫行條例」中，反映的很清楚。在稅率方面，分爲兩大類：一是依營業額計算者，又分兩小類：（甲）係按營業總收入額計算，稅率爲百分之一至百分之三，這和從前比較，一點沒有加重。（乙）係按營業總收益額計算，稅率爲百分之一·五至百分之六。最高率雖比以前稍高，但祇適用於牙紀等業，華東方面還建議提高到百分之八。同時最低稅率降低到百分之一·五，適用到公用事業和修理業，這比以前的百分之四，可就低多了。按照各種行業對於國計民生所起的作用，適用不同的稅率，在輕重上加以細心的區別。至於二，依所得額計算者，稅率自百分之五至百分之三十，也沒有比以前重。（條例第六條）而且第七條又規定，就着所得計稅的部份，分別減徵自百分之十至百分之四十。例如「第一類機器製造業」等四項則減徵百分之四十，第一類化工製造業等四項則減徵百分之三十，出口貨物製造業及出口商業等七項則減徵百分之二十，建築器材製造業等三項則減徵百分之十五，普通必需品製造業等七項則減徵百分之十。此外對於合作事業，另行規定徵稅，減稅與免稅。至對於國營公營企業，除了無競爭性的可予斟酌免稅外，一般有競爭性的，則與私營企業，一律課稅，以斬建立經濟核算制的精神而免私營企業感受壓迫。這次稅法擬訂的要旨，是工輕於商，必需品的製造輕於非必需品的製造，重工業輕於輕工業。但亦非是工都輕，也非是商都重，而要看其行業性質對國計民生的貢獻如何。這樣照顧生產的恢復和發展及國家建設的需要，雖然不敢說是完全，約亦大[illegible]

明代建設大北京
越南人參加了這工作
一位天才建築家阮安

越人

近幾十年來，中國與越南因爲種種關係，隔膜得很。一八八五年法國帝國主義整個吞滅越南後，利用各式各樣的方法，驅迫他們，毒害他們，奴役他們，剝削他們，把他們的勞力當牛馬使用，稱呼他們爲「這些下賤的東西！」所以越南人常說：「亡國之慘莫甚於我越南人！」但是越南人民是不是下賤呢？是不是以後永不開化呢？決不會的。這不過是法國殖民主義者用來誣衊他們，證明它的殘酷統治與剝削是合理的罷了。現在二千萬越南人民，爲爭取獨立自由，與法帝展開殊死鬥爭。四年來在工人階級領導下，團結一致，發揮無比的力量，解放了國土的百分之九十（不包括老撾，柬埔寨）。隨僧着疑的法帝統治階級，僅能藏頭縮尾於河內、西貢、順化幾個城市中，以苟延殘喘，壽命也是風前之燭了！這說明了越南民族是優秀的，英勇的，不能被欺侮的。

現在由偉大革命導師胡志明領導的越南民主共和國，與中國已建立邦交。此後中越的友誼和關係，自然更趨緊密融洽了。現在從建設北京一點上，談談越南人在其中的貢獻，並由此看出越南和中國過去關係的一斑。

越南人對於建築方面早有成就。李朝（北宋到南宋期間）在昇龍京城（今河內）修建的宮殿，多至數十所。陳朝、黎朝（明宣德到清乾隆年間）的宮殿，也很講究，可惜都被毀壞了。現在順化傀儡王朝的皇宮，一個小型的北京紫禁城，仍完好無恙。試將順化皇宮與今日北京故宮一比較，就可以看出中越兩國文化的關係。

現在北京的故宮，大家都知道是清朝的皇宮。而清朝的皇宮制度，又完全是繼承明朝的。中間雖有重建或重修，但格式規模並沒有變。所以今日的北京城址與皇宮，除去明朝嘉靖年間增修的外城、民國初年拆去的皇城，多了幾條柏油馬路，幾所洋房外，差不多可以說是五百年前的老樣子。連內城九門的名稱也沒有改。凡是到過北京的，對於紅牆黃瓦，宮闕門樓的建築，沒有一個不說它的偉大雄壯，美麗典雅的。而外籍人尤其嘖嘖稱道，譽爲東方建築大觀。但是這樣偉大的工程究竟是誰設計的？據我研究結果，明朝建設北京的總工程師，乃是一個越南人（當時稱交趾人）。

明永樂皇帝朱棣爲燕王時在北平住了二十多年。他做皇帝後，馬上改北平爲北京。永樂四年詔以明年五月建北京宮殿。事實上有此動機，並未興工。十四年在南京又召集文武羣臣集議，營建北京。十五年朱棣到北京，大興土木。十八年十二月癸亥，北京郊廟宮殿造成。當時雖做照南京營造，可是比南京規模更高敞，更壯麗了！所以這四年（永樂十五年至十八年，公元一四一七——一四二〇）可說是北京草創時期。十九年正月初一日朱棣御奉天殿，受朝賀，大赦天下，過其皇帝癮。但是好景不常，不到半年，三大殿給大火燒光。他與他的兒子（洪熙）孫子（宣德），始終沒有力量修復。過了十多年，到了正統皇帝朱祁鎭（永樂曾孫），因爲「天下太平，百穀豐稔，無間遠邇內外，皆家給人足」，他有力量爲專制帝王建設用。於是正統二年正月，就命阮安建立九門城樓。至四年四月，正陽、崇文、宣武、朝陽、阜成、東直、西直、安定、德勝門樓城壕橋閘都完工。五年三月，阮安又奉命重建三殿。六年十月，乾清、坤寧二宮，奉天、華蓋、謹身三殿告成。這三大殿，嘉靖時改名皇極、中極、建極。清代又改名太和、中和、保和。這就是現在故宮兩宮，三大殿的前身。中間雖經幾次修建，而樣子與正統時差不多。北京城牆，元朝本是一座土城。現在德勝門外仍有土城遺址。永樂時城牆外面砌磚，內面仍是泥土，一遇大雨，容易冲塌。到正統十年，阮安又奉命將內面城牆也用磚砌好。這便是現在所看到的內城城牆。北京到了正統朝，夠得上是「金城湯池」，「美輪美奐」了。可以說是大北京建設的完成時期（正統二年至十年，公元一四三七——一四四五）。不論草創時期，完成時期，阮安始終是一個負責全部工程的主要人物。所以三殿工完，他受到黃金五十兩，白銀一百兩，紵絲八表裏，鈔一萬的重賞。

阮安，一名阿留（大概是留在中國的意思），明朝有兩位阮安，並且都是越南人，另一位是工匠，至成化二十年（一四八四年）還在。永樂五年（一四〇七年）初，阮安到南京，還是一個兒童。到十五年，也只有二三十歲。而奉命擔任如此繁重的工程，竟於四年短時間內初步完成。可見他的魄力才能是夠偉大的。書上說他「目量意營，悉中規制」，「手自指畫，形見勢立」。工部和工匠不過拱拱手聽他的話，用他的規劃去做而已。可知他的巧思神算，實在是建築史上傑出的大才！他優待做工的官兵、工人，對他們的飯食休息都很照顧。靠了工人大衆的力量，所以每次都能成功。至於明人鄧元錫以爲運南京的三大殿也是阮安造的，那就不對了。阮安後來治楊村驛諸河，自己拿畚箕、鐵鍬，同工人一起工作，很有功勞。又奉命巡視從通州到南京的漕運水路。山東張秋地方，黃河決口，老治不好，政府特派他治理。他不幸於景泰中（一四五六年）死在路上，大約六七十歲。他一生獻身於中國的建築和水利事業，自己很清苦，不要錢。臨死前把政府賞給他的和他自己的私蓄，都獻了出來。

這樣一位大才的越南工程師，在專制王朝之下，只是給皇帝作了一名太監，在屈辱的地位，只能爲專制帝王個人服務。可說大才、才能運用的方向[illegible]

美控制西歐又進一步
與八國簽訂「雙邊協定」
杜魯門批准北大西洋區域侵略計劃

【新華社北京一日電】美國供給北大西洋集團內英、法、意、挪、丹、比、荷、盧八個僕從國家以「軍事援助」的所謂「雙邊協定」，自去年十二月初即開始談判，在歷經挫折與拖延之後，已於一月二十七日在華盛頓分別簽字，其中美英、美法、美意、美丹四協定已於即日起生效，其他四協定尚須經有關國家的國會批准後，方生效力。而於去年十二月一日爲「北大西洋公約防務委員會」所通過，並於今年一月六日爲「北大西洋理事會」所批准的所謂「北大西洋區域防禦計劃」，亦在同一天爲美國總統杜魯門所批准。至此，美國國會於去年九月二十八日通過的所謂「一九四九年防務互助法案」，已完成其立法上的程序。美帝國主義將在這一「軍事援助」的掩護下，完全控制西歐各國的國防主權，進一步強使西歐人民充當美國在發動侵略戰爭時的炮灰。直接指揮西歐軍事的美國軍事專家代表團，即將與在該法案下撥付的十億美元軍事物資，同時抵達西歐八國。

英法等國國防主權
完全受美帝的控制
美遣派代表團監督「軍援」使用
並監督「受援國」武裝部隊訓練

在「雙邊協定」談判的過程中，美國及其僕從國家的政府與報紙，曾小心翼翼地掩蓋美國竭力攫取各「受援國」國防主權的事實，但官方發表的「雙邊協定」內容，卻充分地暴露了這一點。據美國新聞處發表的各「雙邊協定」要點所透露，協定規定受援國「未經美國同意，不得把軍援物資用於原定用途以外」，並「不得把在贈與基礎上獲得的軍援物資轉運至其他任何國家」。最初因要求自由轉讓「軍援」物資而使「雙邊協定」的談判發生挫折的美國，終於在美國壓力下屈膝。

「雙邊協定」的條款明確地規定了美國在軍事上完全控制「受援國」的苛刻條款。該協定第一條規定：「美國與其他八國每一國，應對雙方政府所商定的其他國家政府供給裝備、物資、服務或其他軍事援助，以促進北大西洋區域的整體防禦。」這個所謂「整體防禦」，根據杜魯門在批准「防禦計劃」時發表的聲明中所說「各國軍事資源的合作使用，和各個國家的專職化」，實際上就是把西歐各國的軍事力量，完全置於美國的統一支配之下，而分配西歐各國以特定的軍事任務。此外，各「雙邊協定」又規定「受援國」必須同意接受由美國海陸空軍軍官以及國務院與「馬歇爾計劃」執行局的官員們所組成的「軍事專家代表團」駐在該國，這種所謂「視察援助之進展」的「軍事專家代表團」，不但將監督「軍援」物資的使用與分配，並將監督「受援國」武裝部隊的訓練。

美帝運德軍火送交鐵托集團

【新華社北京三十一日電】據電通社維也納二十七日訊：美國正運送大量武器給予鐵托。奧地利民主報紙刊載薩爾斯堡消息稱：過去三週中，裝載軍用物資的火車，按期由德境美國佔領區的斯圖加特駛經薩爾斯堡開赴南斯拉夫。這些火車由裝載量達六十噸的巨大車箱組成，內裝美國從希特勒軍隊繳獲過來的軍用卡車、輕砲、重防空砲和特種砲車等。

荷帝亂軍橫行西爪哇

【新華社北京三十日電】由於哈達政府對帝國主義的屈膝投降，荷蘭帝國主義分子所策動的「威斯特靈部隊」，正在西爪哇各地橫行，並已波及哈達政府所在地的雅加達。據美聯社與法新社消息：哈達政府於二十四日破獲了「威斯特靈部隊」在雅加達的軍火庫。二十六日，雅加達市中心區曾發生槍擊戰，引起全市的警戒。同時，「威斯特靈部隊」曾於二十四日晚襲擊萬隆以西六十公里的展玉，又曾衝進萬隆以西十哩處的重要鐵路交叉點柏他拉倫，並攻佔警察總部。印尼鐵路當局宣佈：雅加達萬隆間的客貨運輸已告中斷。「威斯特靈部隊」的騷亂行爲，又與荷蘭傀儡有關。據美聯社稱，哈達政府二十六日宣佈，西爪哇巴巽丹邦總理托約克羅安明諾托和其他兩名回教領袖已被逮捕，因爲「他們與西爪哇的叛亂有聯繫的嫌疑」。

震旦　雞球牌　註冊商標
主要出品
各型救火車　水龍帶　各種藥沫滅火機　各類消防用具　自來水表　農田灌溉機　深井幫浦　開鑿自流深井
★上海震旦機器鐵工廠★
無限公司天津分公司
地址：天津一區解放北路門牌三十二號
電話三局二〇一九　一〇三四（電報掛號3106）

川康商業銀行
星期存款
息十四元
到期不取　複利轉期
便利團體工人存款另有優待辦法
行址：一區羅斯福路門牌一七七號
電話：二局二五二二六　三〇六六〇　一八九〇號

貫徹執行各界代表會決議
市府分別計劃實施
交由各有關部門擬訂實施計劃草案
限本月五日前提交市府核定

【本報訊】津市第二屆各界人民代表會議，對大會全部提案，已原則通過提案審查委員會的審查意見，並決定交政府分別執行。市府爲切實貫徹大會決議並及早付諸實施起見，除將提案中所有已被大會否決的、需要建議中央的、供各有關部門參考的、及個別特殊問題，由市府直接處理外，決定其餘提案分別按各業務主管部門辦理。由各部門根據大會決議精神，先行擬出本單位實施計劃草案，交市府辦公廳彙總整理，草擬提案實施方案，提交市府委員會討論決定。該項提案已於一月三十一日發交各有關單位。計財經委員會四四件，文教部四件，教育局二十五件，勞動局四件，民政局三十九件，公安局五件，工商局三十八件，公用局八件，衛生局十九件，清管局八件，共計一九四件。以上提案由各部門按照提案的具體內容和性質歸納爲若干主要問題，分出輕重次要，並有中心有重點的擬出實施計劃（少數個別的特殊的具體問題，能馬上處理或作解釋即可者，就作單獨處理，並答覆提案人，不列入整個計劃之內）。此項計劃，將於二月五日前擬就，報交市府。整個提案實施方案，於第二次市府委員會召開前完成。

電業局加强供應工業用電
開放電力萬五千瓩
電力供應委會昨首次會議
決定先受理深夜電力申請

【本報訊】爲統一掌握本市電力供應，合理分配電力及充分發揮電力的使用效能，本市財經委員會會同市公用局、工商局、工業局、工務局、天津電業局、法商電力公司等單位組成的天津市電力供應委員會，昨天首次舉行會議，商討開放工業用電問題。

目前天津電業局四個發電廠最高發電量爲九萬七千瓩，自南開變電所竣工，又經一九四九年購到七〇〇〇千伏安變壓器，線路已有調整餘裕。根據全市最高負荷量計算，目前尚有一萬五千瓩的富餘。爲了適應工業生產發展的需要，會議決定由電業局先行開放新裝深夜電力用戶。

現有公私營工廠電力用戶，爲發展生產也急需增加電力供應量，對於此項問題，出席會議各委員一致認爲應該根據公營、私營以及生產性質，予以適當分配，決定供給量之後，看所餘電量的多少，再行開放一般普通電力新用戶申請。

【大華社】華北電業管理總局天津電業局決定自今天（二月二日）起開放受理新裝深夜電力，如各廠商有裝設深夜電力之需要者，可至該局服務台領取申請書，辦理申請手續。

春節新劇藝大競賽
津劇協組成活動委員會
競賽評判標準初步決定

【本報訊】春節即將到來，本市劇協爲了推動新劇藝活動，特決定在春節舉辦新劇藝大競賽，並已於昨天組成天津市春節新劇藝活動委員會。昨日上午九時半劇協在該會舉行座談會，到何遲、趙魁英、白雲峯、富少舫等十餘人。會上首先推出活動委員會負責人選：請阿英任主委，番揚任秘書，何遲、田野、高步雲、富少舫、馬連登、王律褒、沙惟、趙陞、趙魁平等十三人爲委員，決定普遍發動各劇院、書場、地攤在春節演唱新劇藝，並鼓勵藝人到工廠、部隊演出，以擴大春節新劇藝宣傳。至於競賽方面在委員會下即將成立評判委員會，請有關各方面參加，評判標準初步決定爲：（一）春節堅持演唱新戲時間的長短及成績，（二）劇社和藝業的節目是否精采（包括劇本內容、演出技巧、舞台作風、演員、導演各方面），在原則上鼓勵創作新劇藝，兼顧量與質及形式與內容。團體成績優異者將發給錦旗，個人成績優良者發給獎狀。又各公會即將成立活動委員會分會，以便積極推動。

中華火柴廠停止用黃燐

【本報訊】本市公營中華火柴廠，爲遵照工商局禁用黃燐製造火柴和維護工人健康的指示，昨日起已全部停製黃燐火柴。該廠過去所製部份黃燐火柴，係以硫化燐與黃燐相互搭配，其中黃燐佔百分之三十，硫化燐佔百分之七十。現停製黃燐火柴後，原製黃燐火柴的二合沾藥機即改生產硫化燐火柴，所剩黃燐尚有百餘磅，擬送交化學廠改製硫化燐。

改造成新人★勞動興家業

京新生婦女九人出院
二百多姊妹開會歡送

【本報北京專訊】京市婦女生產教養院第一所於一月三十日在該所舉行歡送大會，歡送九個學員出院。會場就在第一所院子裏，來賓和教養院的姊妹二百多人擠滿了小小院落，大家都非常興奮，笑聲不斷地傳進每人的耳鼓，北京電影製片廠也派人前去拍攝電影，強烈的水銀燈光照出了台上「學習改造成新人，勞動生產興家業」的標語。各出院學員的家屬和愛人都上台講話，一致感謝毛主席和人民政府的恩情，保證他們出去之後一定參加生產，重新作人。一所劉所長及院部代表也都致歡送詞，鼓勵大家出去要繼續院中的學習精神，作新時代的新女性。希望在院姊妹都能進步，將來好參加新中國的建設工作。這九個出院姊妹中有兩個是有了對象，出院結婚成家立業的，五個是回家參加生產的，兩個是有夫之婦，回家團圓的。特別動人的是沈美容的哥哥馬玉德，一個易縣的翻身農民，分了土地後，得知北京封閉妓院消息，便徒步來京尋找胞妹，並打算找不着再討飯回去，如今兄妹相見，日內就要返鄉生產。馬玉德上台講話時屢屢轉身向毛主席像鞠躬，頻頻地說：「我忘不了毛主席，我忘不了毛主席，我忘不了毛主席。」最後在歡天喜地的氣氛裏，開始了遊藝節目，兩個月來辛辛苦苦保衛新生姊妹的公安同志們也參加了演出。

怎樣認識納稅？
——共同綱領稅收政策的透視
崔敬伯

☆本文由第一版專論接來

至於解放後對於工商業課以的稅率，是不是比較重呢？是不是因爲課稅之故而妨礙了生產的恢復和發展呢？這要看一月十九日北京人民日報千家駒同志所寫「糾正工商業家的輕稅思想」一文的第三段，和一月三十一日同報第二版所載「一年來北京市的私營工業」一文的兩個表。就北京一地而論，衰退的工業有洋酒、汽水兩個行業，衰退的商業有金銀飾物、玉器、綢緞、古玩、軍衣、香燭等十三個行業。大家一看就懂，不看也可以想像得到，這些行業，在解放後，是沒有它們的發展前途了！聰明的老闆，早就該改行。誰還需要那些「勞什子」呢？這與稅的輕重，可不發生因果的關係。換言之，對這些行業，你就是給它輕稅甚至免稅，也救不了它的衰落。反之，如機製麵粉、金屬冶製等四個行業，都是發展的，較之一九四八年，增加最多的，達到百分之一百。商業中的油店、自行車、體育用品等二十九個行業，也都是發展的，較之一九四八年，增加最多的，達到百分之一百八十以上，有那麼多的正當需要，就有那麼多的正當營業，也不是重稅所能攔得住的。

至於「照顧國家建設的需要」，除了以前所述的意義而外，還有一個意義，便是要從稅收政策中，積累國家生產資金，這就需要「高度的稅收政策」了。國家要運用「高度的稅收政策」（High Tax Policy）將社會上散在的、零星的、多餘的、甚至容易浪費的民間資金，用課稅的方式，集攏到國家之手，集腋成裘的，轉移到國家生產的方面，這對於整個經濟建設，意義可重大了！蘇聯和新興的新民主主義國家，都曾採用過這種辦法，這又是第三個原則的特色所在。

五、

以次再看稅收政策的兩個方面。「簡化稅制」是就着政府的責任來講，「合理負担」是就着人民的責任來講。「簡化稅制」有兩個用意：第一、從納稅人方面着想，負担重一些，沒什麼，就怕繁，頭緒多，摸不清頭腦。就怕亂，添麻煩，妨礙了交流，所以要簡。第二、從政府方面着想，要能實現「稅務行政的原則」——少費。以最少的徵收費，取得充分的稅收，使人民所出和國庫所入的中間差額，減至最低，辦稅也得要講成本！至於實施，可從三個辦法入手：（甲）簡化稅收機構，不可政出多門，使人民有「一國三公，吾誰適從」之苦，這在中央人民政府已經竭力的去做。（乙）簡化稅種稅率，例如最近通過的工商業稅暫行條例，即是把舊時代的營業稅、特種營業稅、營利事業所得稅、一時營利所得稅等合併一起，定出一個主要的稅法，儘可能的合併徵收，使工商事業減少若干時間上、手續上的麻煩。（丙）簡化徵收方式，例如查帳是很麻煩的手續，當此工商事業正在恢復之際，不一定要用查帳的形式，煩擾他們。上海方面就曾運用過自報實繳的辦法，國家省事，工商業者也省事。但是如果不能做到自報實繳，那可難怪政府要實行查帳了。如死戶的調查與帳簿的抽查，即係配合自報實繳或民主評議，以期達到合理負担。

六、

以下再談「合理負担」。根據當前的國家需要，人民所担任的稅負，免不了要重一些。但是關於稅負，不患重，而患不均。怎樣作到——鄉村與城市，工業與商業，座商與行商、大企業與小企業，以至行與行、戶與戶之間的負担合理，乃是最緊要的事。而且在負担上，又須注意直接負担與間接負担，換句話講，便是要分析稅負的轉嫁與歸宿。舉一個例，課於鄉村的農業稅，不大容易轉嫁，而課於都市的工商業稅，很多容易轉嫁。今日稅收的負担上，已經存在着鄉村重於都市的現象，再把都市的稅負，轉嫁到鄉村，那就太不合理了！所以城市中工商業方面的稅負，至少要和農業稅看齊！

但在實際上怎樣呢？依據一九五〇年財政收支概算，在公共收入方面，佔第一位的，是公糧收入，換個稱呼，就是農業稅，是取自鄉村的，佔到總收入的百分之四十一點四。至於佔第二位的「其他稅收」，只佔百分之三十八點九，比起公糧收入，已經少了。就在這各項稅收之中，鹽稅是絕大部份由農村負担，關稅也有大部份轉到農村，貨物稅則是大部地轉嫁的，將稅額加入銷貨價格之中，工商業者所負有限。至於工商業稅的營業額計稅部份，又可大部轉嫁。印花稅的商事憑證，亦可把稅轉嫁到貨價之內。只有所得額計稅的部份，算是直接負担的成份大一些，但亦不能毫無轉嫁。如此說來，眞正歸於工商業者負担的稅負，又能有多少呢？如此而仍要叫喊稅重，不知重從何來？輕重是由比較而得，我們要和鄉村農民的負担比一比啊！

八年的抗日戰爭，三年的解放戰爭，由一隅而解放全國，在沒有進入城市以前，所有戰費的負担，都是落到農民身上。等到大陸上各大城市解放之後，農村的負担，並不曾減輕，還要在整個收入中，佔到帶頭的地位，而課自工商業者，竟是如此之輕，我們看：這能算作「合理負担」麼？政府所以很謹慎地壓低城市的負担，無非爲的是休養生息，使私營工商業，很快地得到恢復和發展，以提高社會的生產力，可以說是顧慮的很周到了。那麼，城市的工商業者，就該心平氣和地，把應納的稅，很迅速地，依法繳納，而不可有絲毫的隱匿與逃漏，這樣纔可以對得起鄉村的農民，表示在解放大業和建設大業中，也會與鄉村的農民，齊頭並進，盡了應有的責任。

人民世紀，是要人民大家來建樹。人民的解放戰爭和經濟建設，更要人民大家來出錢出力，以底於成。有的「見義勇爲」，有的「當仁不讓」，拿這個立場，這個觀點，來看納稅問題，自然舉重若輕，爭先恐後！

——一九五〇年元月三十一日於病中——

津第四粥暖廠災民
五百餘人返家生產
冬令救濟委會開會歡送
災民保證多打糧食供給城市

【本報訊】津市冬令救濟委員會第四粥暖廠現已收容天津專區各縣災民五三八人，近因天暖春耕在即，各縣特派幹部來津市動員災民回鄉生產，該粥廠中有寧河、天津、文安四縣的災民一九二名自願回鄉生產。冬救會在他們行前均發給沿途乾糧，個別缺少衣物的，亦予以照顧，昨天召開了一個歡送會，參加者有六區市民救濟會主任宋羅岐等七百餘人，會上宋主任指出：天津粥廠已近結束，要爲長久打算，只有大家回家搞好生產，才能把自己的生活搞好。天津專區幹部方華普同志說：天津對災民照顧很週到，大家回去後要好好生產，多多供給城市需要的糧食、原料，來報答天津市人民政府；並希望未出粥廠的災民也作回鄉的思想準備。災民代表劉春炎說：我們回去要搞好生產，多打糧食，來報答對我們的照顧。大會於「自力更生，生產自救，渡過災荒」的口號中結束。（民政局通訊組）

不許餓死一個人
訪問津市第四粥暖廠
本報記者戈衍棣

各級人民政府要對救災負起高度的責任，不許餓死一個人！如有對災情不了解，對春荒無準備，飢餓來臨，毫無辦法，那就應受責罰；反之則是人民的功臣，應受到獎勵。——中央人民政府內務部關於生產救災的補充指示。

在我們新民主主義社會中，救災已經不是單純的慈善事業了，它是各級政府在行政上的主要責任。本市冬令救濟開始已經月餘，除了發放服糧以外，還成立了四個粥暖廠，四廠之中目前以第四廠收容人數較多，廠址在六區的謙德莊江蘇義園內。

江蘇義園在謙德莊的中央住宅區內算是一片大的建築，房舍數百間，佔地十多畝，一排排的舊舍，過去多年中成了「死人旅館」，前些年爲弔唁親朋記者曾經進去過，覺得相當的陰森，缺乏活人氣息。現在情形不同了，進門是一所義務小學，還有六區職工會的辦公室，再上去就是衛生合作社，東北角上是第四粥暖廠的災民宿舍，一片活生生的氣息充滿了全園，要不是建築物形式特別一點，誰也不會再覺得這是作過「死人旅館」的義園。

「郭同志，我媽已經回鄉去了，我還住在這裏。」[illegible]已回鄉參加生產自救。

下午五時半是開粥的時候了，住在那裏的災民都回到自己的號筒式的宿舍裏，熱騰騰的大桶米粥抬來，每個宿舍都是由值日領粥，秩序非常良好，沒有爭先恐後的現象。每個人兩大碗可以立起筷子來的稠粥，重約二十五兩，是用七兩小米熬成的。早餐量比較少一些，是六兩米，稀米下鍋時，都由值日的災民去照管，以昭互助。

房間裏的床鋪是稻草，每屋八九人至十個人，稻草每週曬一次，每星期六大家可以洗一次腳，每天洗一次臉，每半月由衛生事務所施行一次消毒滅蝨，有疾病時，由廠方寫證明到醫療站去醫治。第四粥暖廠與六區醫療站住在同院，這是該廠衛生工作上一個非常有利的條件。[illegible]他們在進廠以前就有些人帶着沉重的病痛，所以開辦以來已有三個人無法拯救病死了，前幾天又有兩個病廢來的病災民死去。

住在粥暖廠的災難民，在組織救的領導下，除了值日以外，還有他們的各種組織，如勞動組管煮稀飯搬運物品，衛生組打掃清潔，值宿組打夜防火防盜，調解組排解災民中間的一些糾紛，兒童有識字班。有勞動力的男女在食宿之外，還可以組織起去從事生產，如到碼頭去做搬運，作小攤代售火柴、肥皂及估衣等物品，婦女們縫洗之外，最近還打算借一百架紡車來紡毛，孩子們去撿煤核。粥廠的負責人總盼他們想辦法，希能由他們自己的生產勞動所得，來補助一部分生活。廠方還向救濟會要來一些碎布作他們補綴衣被之用。

全廠負責人，從廠長朱昌榮老先生起，大部分都是義務職，他們對災民的一切都很關心，「粥頭」老郭，是在粥廠裏做了二十幾年的大師傅了，他現在已經七十三歲，身體還非常健壯，熬粥帶着兩隻大黿着大勺大鍋毫不費勁，眞可以說輕車就熟。談起熬粥，用多少水、多少米、多少煤，怎樣打沫，應該如數家珍。他並指出過去舊社會辦粥廠有的是隨便來喝，有的是只發粥票，沒有一點組織。現在的救濟與以往的救濟本質上已經不同了，老郭是感覺得到的，因爲他現在比前做得還有勁，可是談到這些基本上的不同，我們的老郭卻已訥訥然不如談熬粥經驗流暢了，我問老郭，「覺得咱們現在粥廠與以往相同嗎？」他說，可眞不一樣，我覺得很痛快，著眉下閃爍着光輝與喜悅。

不許餓死一個人！是我們今年救災的目標，在這個目標下津市各粥廠正在動員災民還鄉參加生產，這是一番協通思想的宣教工作，第四廠已有好幾批災民返鄉了，最近一批四十三人，是返武清的。寶坻縣民政科的李泉同志——在我第二次參觀第四粥廠時，他也來了，他是先來瞭解情況的，準備幫助各廠動員寶坻災民回鄉。據說各廠共有寶坻縣災民八十六人，以寶坻七八兩區的人最多，他們大部分都是在鄉耕作的農民，政府知道他們因災流亡來津，特別關心他們，派李泉同志來動問。這也是政府對人民負責的具體表現。

這幾天公安局正收容街頭乞丐，轉送各粥廠去，所以粥廠的災民突增了。第四粥廠前幾天已有人滿之患，房舍需要再籌措。另外在轉送的手續上，粥廠的負責人認爲也希望公安局在轉送時能預先了解一下各廠的收容量，對災民的籍貫分配的負責也要先搞清，按照各廠的地點，以便利轉送，便利將來還鄉，免再有到粥廠時，粥廠無人護送，中途脫走，再流浪街頭行乞。這是第四粥暖廠一些負責同志的反映與希望。當然，如果先將街頭須要收容與救濟的災民集中一處，問清籍貫，再成批轉送粥廠，那就在手續上更簡便多了。

冬天就要過去了，春耕的時節即將到來，希望在津市各粥暖廠渡過嚴寒的各災難胞，即早作準備，準備回鄉重建災的田園，從事今年的農業大生產，津市和各縣人民政府是幫助你們的。前些天返鄉的災難胞，都受到了火車免費的優待及一部分路費的補助。

公共汽車今加價
各線自四百元至九百元不等

【本報訊】本市公共汽車票價自今日起調整。第一線（北站至中國大戲院）及第八線（染市至新倉庫）均爲四百元，全程八百元；第二線（勝利橋至小樹林），第四線（國民飯店至小劉莊），第九線（東南角至監獄），每段三百元，全程六百元；第六線（北大關至大紅橋），第十線（國民飯店至沈莊子），第十四線（東北角至旱橋）均爲全程四百元；第三線自勝利橋至大營門四百元，大營門至東樓二百元，全程七百元；第七線自東南角至發電所四百元，發電所至謙德莊三百元，全程七百元；第十二線西北角至西南角一百元，西南角至國民飯店六百元（西北角至海光寺三百五十元，海光寺至國民飯店三百五十元）全程七百元；第十五線下瓦房至陳塘莊五百元，陳塘莊至灰堆四百元，全程九百元。（張子秋）

東亞年終雙薪
勞資獲初步協議

【本報訊】東亞企業公司年終雙薪辦法，前天在該公司第一次勞資協商會議上，獲得初步結果後，該公司工會昨天下午六時召集全體日班六百餘職工大會，在會上，工會主任張國鈞、副主任張勵並報告了協商會議的決定，全體職工對協商會議所提的意見，全部接受，一致擁護協商會議的決定（工友發一個半月工資，工齡滿一年者多發，大工可發兩個月），即可送請勞動局批准。

又昨天本報二版東亞勞資協商會議記中「工會主任張國鈞提出反對意見」，應爲「不同意見」。宋經理提出的意見中遺漏「年終雙薪每一級給五十天工資，工齡超過一年者多發三天工資」一段。年終一等字句。後經雙方互相讓步，獲得了一致的意見。

兒童樂園開學
十區四小學千餘兒童參加
甲乙兩隊分別過集體生活

【本報訊】十區中心、十區一小、十區示範和耀華小學四校少年兒童隊組成的兒童樂園，昨天下午二時在耀華禮堂舉行開學典禮。到會隊員和同學們共一千多個小朋友。

開學典禮由示範小學教導主任楊冠雄先生主席。開幕詞中他說明在兒童樂園裏要通過各種活動啓發小朋友們對祖國形勢的認識並勸勉下學期的學習。教育局何啓君副局長、小學科顧翔科長亦均出席，祝賀小朋友們過好寒假。

十區兒童樂園設在示範小學，因爲只能容五六百小朋友活動，所以參加樂園的同學們分爲甲乙兩隊，分別在每星期的一、三、五和二、四、六來過集體生活。今天星期四是乙隊開學典禮的日子，昨天開學典禮以後，乙隊首先到校參觀，因爲佈置樂園裏各堂各館的先生們要聽取他們對佈置方面的意見。

「吉斯」型汽車昨天開始行駛

【本報訊】蘇聯贈給我們的「吉斯一五四」型新式公共汽車，昨天開始爲全市市民服務。當這些新車疾馳在羅斯福路、東馬路、中山路上時，行人止步，目迎目送，每到一站，即有羣衆把車門圍住，欣賞車門自動開閉的情形。車內乘客亦都愉快，「客滿」一牌整日高懸，生意奇佳。入晚，車內燈光輝煌，更爲美觀。

工商業稅暫行條例
中央人民政府政務院公布

【新華社北京三十一日電】中央人民政府政務院頒佈「工商業稅暫行條例」，全文如下：

第一章　總則

第一條　凡在本國境內以營利爲目的之工商事業，除另有規定者外，不分國籍，不分經營性質，不分公私企業及合作事業，均依本條例之規定，分別計算其營業額及所得額，於其營業行爲所在地，徵收工商業稅。

第二條　工商業依其經營性質，分爲固定工商業、臨時商業及攤販業。

第三條　具有臨時營業性質之行商，以及固定工商業不按所報行業而從事本業以外之經營者，一律按其營業額徵收臨時商業稅。其徵收辦法另訂之。

第四條　爲管理市場，平衡負担起見，對攤販營業，應按其超過規定之資本額及經營情況，徵課定額之攤販牌照稅。其徵收辦法另訂之。

第五條　左列各款免徵工商業稅：

一、國家專賣、專製事業。

二、貧苦孤寡及家庭副業。

三、非以營利爲目的之事業經中央人民政府批准者。

四、其他經中央人民政府批准者。

第二章　稅率

第六條　工商業稅依左列規定，分別按照其營業額及所得額計算徵收之：

一、依營業額計算者，稅率（甲）按營業總收入額百分之一至百分之三，（乙）按營業總收益額百分之一·五至百分之六，分業計徵。（附分業稅率表）

二、依所得額計算者，稅率自百分之五至百分之三十，依所得額按全額累進，分級計徵。（附分級稅率表）

第七條　左列各款，就其所得計稅部份，分別減徵：

甲、減徵百分之四十者：

一、第一類機器製造業

二、第一類礦冶業

三、電業

四、車船製造業。

乙、減徵百分之三十者：

一、第二類機器製造業

二、第一類化工製造業

三、第二類礦冶業

四、電工器材製造業。

丙、減徵百分之二十者：

一、第二類化工製造業

二、農具製造業

三、文教衛生用品製造業與出版業

四、出口商業

五、出口貨物製造業

六、代替外來必需品製造業

七、第一類運輸業。

丁、減徵百分之十五者：

一、印刷器材製造業

二、橡膠皮革製造業

三、建築器材製造業。

戊、減徵百分之十者：

一、非機器的交通工具製造業

二、手工工具製造業

三、修理機器業

四、普通必需品製造業

五、衛生業

六、第二類運輸業

七、畜牧業。（附減徵行業範圍表）

凡經營對國計民生有特殊利益而爲右列各款所未能包括者，得呈請中央人民政府分別酌予減徵。

第八條　公營企業應納之工商業稅，其屬於所得額計算部份者，另按提取利潤辦法，繳解國庫，不再徵稅。其屬於營業額計算部份者，應就地照徵。

第九條　合作事業應納之工商業稅，其合於合作法之規定者，得酌予減免，徵稅辦法另訂之。

第十條　工廠商店兼營非同一稅率之事業，應分別依照其不同稅率計徵；其項細不易分別計徵者，按其主要行業之稅率計徵。

第三章　申報與調查

第十一條　凡工商業，於開業、歇業、轉業之二十日前，除依規定向工商管理機關申請登記，領取或繳銷營業許可證外，並以副本送稅務機關存記。

第十二條　工商業應依規定時期，分別將營業額及所得額，填具申報表，並檢附必需表單，送達稅務機關。

第十三條　工商業必須設置日記帳及總帳兩種主要帳簿，發生營業行爲時，須自他人取得憑證，或開給他人憑證，其帳簿與存根必須按月順序保存，以備稅務機關查核。但小本經營之工商業戶，不在此限。

第十四條　稅務機關爲瞭解工商業經營及負担情況，有隨時派員查詢之權，任何工商業者，均應據實報告，不得拒絕或隱瞞。

第十五條　稅務機關派出執行職務之人員，應出示機關證件，其無證件者，被調查人得拒絕提供帳據，並報請稅務機關查究。

第四章　計算與徵收

第十六條　工商業稅之營業部份，按營業總收入額或總收益額計算，規定如左：

一、出售貨品之工業及販賣貨品之商業，按銷貨總額扣除銷貨折扣及銷貨退回後之銷貨淨額計算之。

二、供給勞務或信用之行業，按佣金、報酬金、手續費、[illegible]，不得扣除任何成本費用。但保險業之分出保費，得自保費總額內扣除計算。

第十七條　工商業稅之所得部份，其所得額之計算，以其每營業年度或實際經營期間之收入總額，減除各項成本費用及損失後之餘額爲所得額。前項所稱收入總額，包括營業收入與雜項收入。所稱成本，係指銷貨成本或製造成本。所稱費用損失，係指銷貨費用、管理費用、財務費用及其他雜項損失。

第十八條　爲照顧各地工商業之發展程度，經營方法及會計制度，各地稅務機關得斟酌實際情形，分別按下列辦法計徵：

一、有健全之會計制度，經稅務機關審定認爲可資徵稅根據者，得採用自報實繳方式，配合查帳辦法，按其營業額及所得額，依率計徵。

二、不合前項標準者，得依民主評議方式，依據稅率及計算標準，參用調查資料，評定計徵。

三、採用民主評議之地區，對於特種行業會計制度較爲健全者，得分別採用查帳方法計徵。

四、較小單位或城鎮，採用查帳與評議均有困難者，得斟酌實際情況，採用定期定額徵稅辦法。

第十九條　納稅義務人應納稅款，屬於按營業額計算部份者，每三個月徵收一次。屬於按所得額計算部份者，每年第二季度終了，由當地稅務機關估徵一次，（估徵辦法另訂）年終結帳後，彙算清繳。爲簡化手續繳納方便起見，前項分別計算之應納稅額，得合併徵收，並得經稅務機關之決定，分期預繳。

第二十條　稅務機關徵收工商業稅，其依營業額計算之應納稅款，每年分一月、四月、七月、十月四次徵收繳庫。其因特殊情形不能按期辦理者，須經稅務總局或市管理局核准，但不得逾一個月。其因地區慣例或實際情形，可以按月徵收或按兩個月徵收者，得提前辦理。依所得額計算之應徵稅款，其估徵部份，須於本年度第七月以內完成繳庫，年終彙算清繳期限，最遲不得超過次年度第三月。

第廿一條　因合併、解散、轉讓、閉歇而歇業之工商業戶，應於歇業後五日內，將結算報告當地稅務機關，核定應納稅款，即行繳庫。

第廿二條　有分紅制度之工商業，須先核算提存其應納稅額後，再行分紅。

第廿三條　工商業稅之評議組織，按工商各行業分別選舉代表組成。其組織規程另訂之。其評議方式：工商業分別評議；各行分別評議；工商兼營者，分別評議，合併徵收。

第五章　罰則

第廿四條　凡違反本條例第十一、第十二、第十三、第十四條之規定者，以違章論，處以一百萬元以下之罰金。

第廿五條　匿報營業額及所得額者，除追繳其應納稅額外，並處以漏稅額三倍至十倍之罰金。

第廿六條　不按期繳納稅款者，除限日追徵外，並按日科以應納稅額百分之三的滯納金，僞造證據或故意抗稅者，得送法院懲處。

第六章　附則

第廿七條　本條例施行細則另訂之。

第廿八條　本條例施行後，以前各地區對工商業徵稅之暫行辦法、單行法令及新解放城市暫時沿用之營業稅法規等，一律廢止。

第廿九條　本條例自公佈之日施行。

附表一　依營業額計算分業稅率表

甲、按營業總收入額計算徵收者：

一、礦冶業、液體燃料工業、機器製造業、化工製造業、電工器材製造業、車船製造業、紡織工業——稅率百分之一。

二、製藥工業、醫療器材製造業、耐火磚工業、麵粉工業、捲煙工業、出口貨物製造業、印刷業、農具製造業、橡膠工業、化學品製造業、出入口業、水泥製造業、火柴製造業、造紙工業——稅率百分之一·五。

三、化學原料商業、醫藥商業、衛生事業之藥房部份、米麵糧商業、煤炭商業、綿布商業、書報業、文具商業、其他製造業——稅率百分之二。

四、五金電料商業、化粧品製造業、屠宰業——稅率百分之二·五。

五、紙煙製造業、迷信品製造業、釀造業、中西飲食業、服裝業、照像材料業、鐘錶眼鏡業、乾鮮貨業，其他販賣業——稅率百分之三。

乙、按營業總收益額計算徵收者：

一、公用事業、修理業——稅率百分之一·五。

二、服裝縫紉業、打撈商業、經紀業——稅率百分之二。

三、運輸業、浴室理髮業、洗染業——稅率百分之二·五。

四、堆棧業、包作業——稅率百分之三。

五、銀錢業、保險業、信託業、旅棧業、廣告業、租賃業——稅率百分之四。

六、銀樓業、娛樂業、報關業、喜慶殯葬服務業、典當業——稅率百分之五。

七、房地產代理業、交易所業、牙行業、委託拍賣業、代理經銷業——稅率百分之六。

附表二　依所得額計算分級稅率表

一、所得額未滿一百萬元者，課稅百分之五。

二、所得額在一百萬元以上未滿一百五十萬元者，課稅百分之六。

三、所得額在一百五十萬元以上未滿二百萬元者，課稅百分之八。

四、所得額在二百萬元以上未滿三百萬元者，課稅百分之十。

五、所得額在三百萬元以上未滿四百萬元者，課稅百分之十二。

六、所得額在四百萬元以上未滿六百萬元者，課稅百分之十四。

七、所得額在六百萬元以上未滿八百萬元者，課稅百分之十六。

八、所得額在八百萬元以上未滿一千萬元者，課稅百分之十八。

九、所得額在一千萬元以上未滿一千三百萬元者，課稅百分之二十。

十、所得額在一千三百萬元以上未滿一千六百萬元者，課稅百分之二十二。

十一、所得額在一千六百萬元以上未滿二千萬元者，課稅百分之二十四。

十二、所得額在二千萬元以上未滿二千五百萬元者，課稅百分之二十六。

十三、所得額在二千五百萬元以上未滿三千萬元者，課稅百分之二十八。

十四、所得額在三千萬元以上者，一律課稅百分之三十。

註：本表製定時，北京小米價格每斤八百元，上海大米價格每斤八百元。嗣後遇有物價漲落，得由稅務總局或市管理局，根據本條例之規定標準，作適度之調整，並報中央財政部備查。第二十四條之罰金數額，亦准用前項規定。

附表三　依所得額計算減徵行業範圍表

減徵率	業別	項別
百分之四十	第一類機器製造業	動力機、重工作母機、農業機、紡紗機、造紙機。
	第一類礦冶業	鋼鐵、非鐵金屬、石油。
	電業	電力、電燈、電熱。
	車船製造業	火車、汽車、電車、輪船及其重要機械器材。
百分之三十	第二類機器製造業	輕工作母機、麵粉機、橡膠機、榨油機、織布機、染整機及其他各行業專用機器。
	第二類礦冶業	煤、鹽、雲母、石綿、石墨、煉焦。
	第一類化工製造業	硫酸、鹽酸、硝酸、碱、氫氣、肥田粉、石油代用品、比重表、耐高溫坩鍋、工業用溫度表、燒管、燒杯、燒瓶及其他重要化學儀器用品。
	電工器材製造業	電話機、電報機、收音機、電線、電表、變壓器。
百分之二十	第二類化工製造業	染料、殺蟲劑及其他重要化學用品。
	農具製造業	水車、犂、鋤及新式改良農具。
	文教衛生用品製造業與出版業	顯微鏡、經緯儀、自來水筆、鐘錶、計算機、電影機、照像機及照像器材、精細測儀器及工具、中西各種特效藥品、專事出版大衆讀書之出版業及製造醫療用品業。
	出口商業	專事經營出口之貿易業，或經營進出口貿易業之出口部分及輪船運輸公司。
	出口貨物製造業	地毯及地毯毛線、豬鬃、出口植物油、打蛋業、馬尾整理業、腸衣整理業、特種工藝業。
	代替外來必需品製造業	特種紙張、電池、電瓶、玻璃、麻袋、水表、甘油、滑機油、自行車、各種膠、雲母紙、汽車油磅等。
	第一類運輸業	汽車運輸業。
百分之十五	印刷器材製造業	印石膠、鉛版、銅版、珂羅版、鉛字模、鑄字、打字機、臘紙、曬圖紙、膠版及特製印墨。
	橡膠皮革製造業	汽車胎、自行車胎、輪帶、水龍帶、輪帶用革。
	建築器材製造業	水泥、磚瓦、涵洞、石灰、石綿品、建築木料。
百分之十	非機器交通工具製造業	大車、手車、木船。
	手工工具製造業	彈花弓、軋花弓、織綿機及其他重要手工業工具。
	修理機器業	修理各種機器及電銲電鍍業、電工業。
	普通必需品製造業	棉紗布織染、機製麵粉、磨房、瓷器、搪瓷、陶器、玻璃器皿、銅瓮、鐵鍋、鋁鍋、鋁瓮、火柴、扭扣、粘板、度量衡器、鋼絲羅底、五金、線、針、釘、一般中西藥品、一般植物油、一般皮革、一般紙張、文具墨水、印刷等業。
	衛生業	醫院、診療所、施診所附設之藥房部份。
	第二類運輸業	大車運輸業、內河船業。
	畜牧業	牛羊乳業、種畜牧場、乳製品製造業。

經濟新聞

提高棉質便利紡織業
統一品級標準棉樣複製完成
商檢局分發使用並附加解釋

【本報訊】華北原棉臨時品級標準棉樣製作鑑定委員會爲適應收花需要，於全國原棉統一標準未製出之先，籌制臨時品級標準棉樣，由華北花紗布公司各地分支公司自產棉區徵採皮棉，籽棉三百餘包，送至天津中紡公司技術員製作。在製作期間，接到政府紡織工業部頒發上海方面製作全國統一國產美棉品級標準一套，係根據中央財經委員會全國棉花會議總結決定的六級標準棉樣到津，該項臨時性品級標準即行停止製作，商檢局受華北花紗布公司委託複製此種統一棉花品級標準，現已製好一百二十套，每套六級，列於黑色標準棉樣盒內，內分六小盒，附有使用保管方法說明書一紙。並曾於一月二十五日約請津市棉業家審核鑑定，經過部份修改，意見已完全一致，即日開始分發各有關單位使用。

鑑定等級比較優劣　可以免去許多糾紛

比項有意義的仿製工作，經華北花紗布公司協助商檢局歷時一月半左右完成。棉樣標準原爲鑑定等級，比較優劣及判斷分級技術上一切糾紛的工具，以往因無正式標準，買賣雙方常依自己有利立場出發，以致糾紛時起。今此項標準各地普遍實施後，不但可以解決棉花買賣糾紛，並可倡導棉農栽培優良品種，收花時注意減少雜質，霜花含量，提高品級而獲高價，同時紗廠也極爲樂用，所起作用極大。商檢局爲引起棉農注意改善品種兼利紡織工業起見，特將此次複製的棉花品級解釋如下：

棉花分級主要的條件在於色澤、夾雜物及軋工三點。色澤：觀棉花顏色光澤的精亮潔白或呆白、灰暗、或霜染，污染情形而定其等級之高低。夾雜物：係觀棉中所有葉片、籽屑、小籽屑、沙泥、塵埃之多少以定其優劣。軋工：係觀棉內棉絲是否光滑、整齊，或發現絲團切斷棉絲等以定其等級高低。但每一棉樣具有其特殊色澤，夾雜物，軋工等程度無絕對相同者，在鑑定分級之際，宜互相參酌辨理。

分別等級要點

各級的要點如下：

1上級棉：棉絲潔白精亮，稍有絲光，微有染污，葉屑籽屑稍顯，但尚居少數，軋工良好。

2次上級棉：棉絲精亮潔白，有淡染污，葉屑籽屑稍顯，軋工良。

3中級棉：白棉中頗有受氣候影響的污點，如黃染、灰染、淡染等的附黏物稍多，但色澤並不趨於灰暗，軋工平常，絲團稍有，葉片、籽屑、層殼頗多。

4次中級棉：白棉中染污較明顯，光澤稍暗，葉片、籽屑、層殼多，有絲團。

5下級棉：色澤呆白，略帶灰暗，各種染污頗顯著，使棉樣呈不潔的形狀，葉片、籽屑、層殼、棉籽更多，軋斷棉絲及絲團均有發見。

6次下級棉：色澤呆白灰暗，各種染污更顯，帳片、碎籽、層殼棉籽多，軋斷棉絲、絲團較多。（紅光）

山乾貨市場將開幕
土產公司在場內設營業處

【本報訊】山乾貨市場定六日在十區大沽路開始交易。該公司爲執行政府規定，便利山乾貨行業交易，並爲加強與各行業的密切聯繫，在該市設立華北土產公司營業處，現已備好烏棗、栗子、松花子、白黑瓜子、葡萄乾、辣椒、花椒等多種的山乾貨應市。

折儲牌價

【本報訊】中國人民銀行天津分行儲蓄部的折實儲蓄，二月二日標準實物單位牌價爲四千零三十四元九角八分，較昨日落四元零九分。

四〇三四・九八元

人民勝利折實公債牌價

一九五〇年二月上旬：

每分牌價：一萬九千一百三十九元

每分實繳：一萬九千零五十九元

色布趨堅
場外零售仍不踴躍

【本報訊】昨日紗布交易所場內開價，色布趨堅，琴美人青、炮兵青，均上升一萬元，長富貴、金三鼎海昌藍開後上升一千至二千元。粗細紗、各牌本色市布，並未變化。代售店售價，因紅價上升，二廠紅牌五福市布掛售十九萬一千元、十九萬元，綠陽光市布十八萬七千元、十八萬六千元，綠百福市布十八萬六千元、十八萬五千元。場外零售，二廠紅牌五福市布十八萬八千五百元、十九萬元、十九萬四千元，綠陽光市布十八萬五千五百元、十九萬元、十九萬零五百元。二十支十全十二萬七千元、十二萬九千元，二十支栗子十二萬元、十二萬三千元，二十支三鼎十一萬七千元、十二萬元，較前均行上升，市布上升較多，做出仍不踴躍。

萬二千元，場外零售十九萬四千元，二廠五福布十八萬八千元，二十支三松紗十二萬二千元。

出口貨市況
西北絨毛絡繹到津　各路皮張亦有成交

【本報訊】由上月迄今，運往西北的布疋甚多，大部分均係換以羊毛、羊絨，最近此項絨毛已絡繹到津，毛商掌握較堅，出口市場安出西寧毛、河西套毛一二種，銷況尚未展開，出口商有的裝船期限未到，暫行觀望，將來可能有一部

多，售戶鑒於外匯調整，咸價較堅，國外市況不暢，實際未能安出。皮張方面，生山羊板皮出口商有一二三家繼續吸收，昨日西路貨安出一千張，開價一萬五千四百元，潘寧羔叉皮普通路安出一百餘張，開價三萬六千元。香鼠皮開價二萬二千元，瀋陽、錦州路元鼠皮在九萬五六千元間，收購戶數比較踴躍。

京特種手工業
一六四家獲得貸款　國外銷路日益暢旺

【本報北京專訊】此間特種手工藝業貸款已核准一六四家，貸出一億三千六百餘萬元。目前該業因船隻增多，外匯牌價合理調整等原因，銷路日益暢旺，又花炮業已正式加入該業聯合會爲會員。

津市證交所
兩經紀人請准歇業

【本報訊】本市證券交易所第十九號經紀人中南銀行，及第十一號經紀人王策勛，均不願繼續經營證券業務，昨申請歇業，准予自二月二日起撤銷該兩經紀人資格。

唐山物價回疲

【本報唐山專訊】勝利公債推銷期間，物價一致回疲，欲動無力。糧食開價透軟。雜貨平定，成交不多。紗布市況平淡，做出甚少。煤因走銷不暢，每噸回落一萬元，一日收盤十二萬元。玉米七百五十五元，小麥一千元，小米九百五十元，稻米一千五百五十元，元豆七百二十元。三燕布牌價十九

上月下旬物價穩升
津工商局研究室編

本旬（一月下旬）旬初開始發行新鈔，同時匯價、外滙、電訊均同時調整，滬、青、漢等地物價不斷報高，但本市物價雖經國營公司爲了照顧產銷利潤逐步的提高，總不脫穩升局面，特別是自旬四以後走入平疲狀態。三十六種主要商品旬初末比較僅升百分之六・七五，糧食升百分之六・一六，花紗布升百分之六・八七，副食品年關實銷增加，上升百分之九・八二，燃料類升百分之三・一七，百貨類升百分之一二・八。造成這種情況的主要原因，除了推銷公債，納房捐清繳費，銀行提高利率，春節商債發薪外，上旬各國營公司事先根據全國物價形勢，照顧到產銷利潤，主動的將主要商品作了適當的調整，穩定了物價保證了物資供應，杜絕了投機的空隙，無疑的是起了主要的作用。

糧食：旬初末比較上升百分之一二・九，旬初因春節將屆，商人購入增加，同時價格顯低，存商惜售，市場上量很少，雖然公司每日大量出售，但市場仍供不應求，經華糧公司主動提高價格，到旬四已趨於合理，復以公司大量出售好粉與小麥，致使麵粉由堅轉平，到旬末上量也增加，致使之多，公司更加強零售業務，市場穩定，場外零售由八萬五落到八萬元左右，大米小麥亦隨麵粉趨勢而變化，由旬初的價格上昇，供量不足，變爲旬四以後的供量充足，價格回降，小麥落百分之〇・一二，大米升百分之一〇，粗糧除旬初因受細糧帶動微有上升外，一旬來甚爲穩定，市場上量並不斷增多，公司存底很豐，旬中以後除元豆因出口上升百分之八・八〇外，餘多現疲意。

花紗布：由旬初公司則主動掌握適當調整，至旬四已趨於合理，此由堅轉平，場外成交不振，直到旬末不脫疲委狀態，成交量不斷減少。本旬紗布價升百分之五・八八。花色布正値實銷季節，成交活躍，每天不下四、五千疋，最高達七千餘疋，每疋上升百分之十，銷路以西北爲大宗，但最近由於運費加價，及銷售地（西北）貨物充斥，價多下跌，而本市銷量減少。

百貨：本旬爲先堅後疲的情況，旬初由於紗布影響，普遍上升，旬中以後，因市民繳納房捐，購買公債，外地商採購漸少，紗布等由堅轉平，加以利率提高到二十元，除個別進口貨因外滙調整價多上升外，其餘均趨穩定，並透出疲意。雜色顏料因舊曆年關到來，暢銷四鄉，應時年

煤炭：本旬煤炭上量續增，由於其他物價穩定，商人心氣不振，仍爲平疲之勢，旬初末公司爲照顧廠方生產，將煤價適當調整兩次，但上升百分之一四・〇二，因運費調整，故市價趨堅，門煤於旬四因成交不旺，廠方持貨惜售，旬末因煤源見暢，公司牌價主動降低，因此本旬門塊煤下落百分之七・一五。

麵粉供多開價持平
玉米好貨上升雜糧尙穩

【本報訊】昨日玉米好貨堅升，東北玉米來源仍湧，外銷續有活動。元豆、小米、紅糧微挺，芝麻、合豆、吉豆尙穩。零散糧販到小站等稻米產區購米，多係用玉米交換，因玉米微升，稻米來價隨之增加，故稻米開價上升四十元，南種米根地價高，亦行上升四十元，成交數量並未開展。中粉糠兵船上市，大同、綏遠、哈爾濱等地粉兵量亦多，東亞等廠通粉，以及各牌白袋粉，均有發出。華糧公司繼續拋售利字粉、元豐白袋粉，市面的上量豐富，已有供多於求的情形，新豐白袋粉、生油開後趨平，芝麻油豆油盤旋透堅，因春節日近，走銷較暢。

換據交票（二月一日）

張數：8487　金額：24,787,279,667.84
差額：7,603,238,982.30　退票：8張1,970,500.00
空頭支票4張志興煤廠開國民錢莊1張170,000.00 紙存3,500.00三義昌章記開德祥錢莊1張418,000.00透支額200,000.00已欠167,100.00 大來新記烟廠開源銀號1張500,000.00此戶已結清（第三次）恒順煤廠開恒源益錢莊1張200,000.00透支額400,000.00已欠398,500.00

行情表（2月1日）

以下表中的價格多無法辨識，僅標出品名。

外匯牌價

品名	牌價
蘇聯盧布	五千一八九
北朝鮮幣	二三
外蒙古幣	六千八一八
美金	二萬七五
英鎊	七萬七七
港幣	四千一六七
澳洲鎊	四萬九六八
印度盧比	四千六
新加坡幣	七千二
加拿大幣	二萬
瑞士法郎	五千七五
印尼盾	八八二
暹羅銖	一千〇四三
菲律賓幣	一萬四

外幣牌價

品名	牌價
美鈔	二萬四七五
英鎊	五萬一三三
港幣	二千六九二

利率

品名	利率
銀行活放	一七—二〇
錢莊活放	一七—二〇
銀行活存	五—八
錢莊活存	一〇
銀行定存	一〇—一四
錢莊定存	一二—一四

內匯

品名	牌價
申匯牌價	一〇三〇
行莊	一〇三〇—一〇四〇

人民銀行匯率（二月二日）：南京一〇三〇，漢口一〇四〇，西安一〇四〇，青島一〇六〇，上海一〇四〇，山海關牌價。

人民銀行通知存款利率：一比一七。一個月月息三分；（每千元日息一元）；十五天月息二分；（每千元日息二元）；七天月息二・五分（每千元日息〇・七五）

糧油

品名	價格
糧食公司牌價 利字粉袋	[illegible]
恒字粉袋	[illegible]
東北玉米（斤）	[illegible]
東北紅糧（斤）	[illegible]
代售店售價 利字粉（斤）	[illegible]
恒字粉（斤）	[illegible]
玉米麵（斤）	[illegible]
冀中小米（斤）	[illegible]
市場售價 御河小麥（斤）	[illegible]
蚌埠小麥（斤）	[illegible]
綏遠小麥	[illegible]
沙流河元玉米	[illegible]
北河元玉米	[illegible]
稻米（斤）	[illegible]
西河米	[illegible]
東北米（斤）	[illegible]
北河元豆（斤）	[illegible]
合豆（斤）	[illegible]
御河吉豆（斤）	[illegible]
宣化吉豆（斤）	[illegible]
沙流河白玉米（斤）	[illegible]
御河芝蔴（斤）	[illegible]
本地秈米（斤）	[illegible]
江米（斤）	[illegible]
紅糧 東北、西北	[illegible]
北河小米（斤）	[illegible]
口豌豆（斤）	[illegible]
元米（斤）	[illegible]
元豆餅（斤）	[illegible]
合豆餅	[illegible]
東北元玉米	[illegible]
秈米（斤）	[illegible]
北河白玉米	[illegible]
西北白玉米	[illegible]
紅小豆（斤）	[illegible]
莞豆（斤）	[illegible]
生米	[illegible]
穀子	[illegible]
西北元豆	[illegible]
西口小米	[illegible]
玉米粉20斤	[illegible]
東亞通粉	[illegible]
宏源通粉	[illegible]
大生通粉	[illegible]
八一粉	[illegible]
五塔粉	[illegible]
綠兵船粉	[illegible]
大同粉	[illegible]
哈爾濱通粉	[illegible]
紅多福粉	[illegible]
花生油 過濾	[illegible]
本市芝蔴油	[illegible]
黃豆油 退皮	[illegible]
蔴油帶皮	[illegible]
白衛生油 外來	[illegible]
外地花生油長官	[illegible]
市間零售價 玉米麵（斤）	[illegible]
稻米（斤）	[illegible]
小米（斤）	[illegible]
壽豐通粉	[illegible]
八一粉	[illegible]

紗布

交易所供價　棉紗類：20支八馬、20支十全、20支大聖、20支三鼎、32支藍虎、12—2栗子（各開價[illegible]）

棉布類：32支仙鶴、天龍紅、風行青、環球藍、原色紅、滑冰藍、龍亭、金錢、三鼎、金魚、大寶、萬象、天賜、炮兵青、永固紅、金鵬、金鳳、前門、漁翁、前門藍、勤學、二二藍、七色青、萬山、金鐘、泰良、大龍、金達字海昌藍、長富貴海昌藍、金三鼎、滑冰海昌藍、陽光、紅飛馬、綠陽光等（價格[illegible]）

燃料

煤一取分（華北煤公司牌價）、開灤廠價、標準煤、換算率等（價格[illegible]）

棉花

30碼洋花、30碼小家庭、30碼交際花、30碼恒愛花、30碼蜂窩、30碼光武、30碼漢光、30碼本廠、30碼綠青、30碼百齡、30碼晴雨、風行、飛行、一品、金五福（價格[illegible]）

紙烟・腸衣・皮毛

紙烟：三飛馬、勞動、泰山、金鼠、壽星、大嬰孩、白金龍、綠五華、紅錫包、保險、富貴、B.B.、紅玫瑰、游泳、藍士兵等；腸衣：羊腸、白腸、大小路；皮毛：西寧毛、羊皮、原包、羔皮等（價格[illegible]）

雜貨・棉織品・山貨・國藥・西藥・橡膠品・電料

（價格[illegible]）

證券・紙張

證券：啓新洋灰、江南水泥（前市開盤、收盤、最高、最低、後市）等；紙張：16本報紙、80本報紙、5060本廠模造紙、西洋紙、道林紙等（價格[illegible]）

各地行情（二月一日）

北京：玉米、元豆、小麥、高粱、紅糧、北平肥皂等；上海：猪肉、牛肉、羊肉、雞蛋、油、煤球等；木材、煤油：美孚大桶、德士古大桶、亞細亞大桶、煤油原白等（價格[illegible]）

使他白牙膏
上海麗來化工廠出品
管大　爲求大衆試用
膏多　不惜鉅大獎金
質高　空盒可以猜獎
效宏　辦法附於盒內
各大百貨店均代售

中央重工業部直屬
國立高工學校招生
一、宗旨：培養重工業建設服務的技術幹部（學習二年現場實習一年）。
二、資格：思想進步身體健康高中畢業或同等學力年齡二十五歲以內者男女兼收。
三、科目：政治、國文、數學（三角、大代數、解析幾何）、物理、化學。
四、報名日期：二月五日至九日，每日八時至十二時，十四時至十八時（星期日不休息）。
五、報名地點：北京鼓樓西後海北河沿廿三號本校，天津十一區市立第一中學校。
六、手續：繳驗學歷證件或區以上政府介紹函，報名費一千元，二寸半身像二張。
七、待遇：免收學雜費宿費有人民助學金及貸金辦法，畢業後由重工業部分配工作，簡章備索。
機械系一六〇名　電機系一四〇名　採礦系七〇名　冶金系一〇〇名

志達中小學招生
一、中學：高初中一、二年級；二、小學各年級編級生
報名：中學二月一日至四日（簡章備索）
考試：六、七兩日　地點：十區馬廠道志達

津沽附中招生
年級：高初中一、二年級
報名：二月三、四、五日
考期：二月七日上午八點半起
六區馬場道本校（簡章備索）

私立木齋中小學招男女編級生
年級：中學初高中一二年級　小學各年級
報名：中學二月九日　小學即日起至十一日止
考試：中學二月十二日上午　小學二月八日
校址：二區民權路五號（簡章備索）

燕聲音樂團緊要聲明
本團儀章自一號至二十號由即日起一律作廢，今後本團各儀章在外發生任何事故本團概不負責，特此登報聲明。燕聲謹啓

器材事務所標售公告
請注意二月四號上午開標並歡迎參觀
茲有大批石棉粉、紅土粉、炭素粉、雲母屑、衛生磁器、膠布、欲行標賣，如欲競投者自即日起至三日止辦理手續。
地點：羅斯福路、九三號

對曾蘅堂費品一先生之質問
一、我們所住的曾蘅堂是否如閣下之代表人曾興義所說「在這種時代我們房子被接收是沒法子的事情」？
二、你在有失子的時代是怎樣的爲非作惡，你自己是明白的。
三、我們因你這種擬行所受之損失你是否還想用卑劣手段來欺騙我們呢？我們懇求你給我們公開的答復。
五區曾蘅堂全體住戶同啓

出口商注意：獨立號輪船
S.S. "FLYING INDEPENDENT"（ISBRANDTSEN LINES）
呈請航政局核准中，二月十日結關，十二日由大沽口直放日本、舊金山、紐約、巴提莫、非拉得非亞，經巴拿馬運河。
本船裝儎進口貨物請貨主注意
貴客如有貨物去上列各口岸，即請駕臨敝行洽商爲荷。
美隆洋行謹啓　遠東總代理伊斯班迪遜輪船公司
天津一區松江路七號　電話三局一八三一

變更航程
「保后德」號輪船
由大沽口開往菲律濱以後去日本、洛桑磯、紐約、巴第莫爾、費城約五十一天由大沽口至紐約大西洋各口岸直接卸貨不在太平洋轉船，接受去太平洋各口岸貨物在洛桑磯轉船不收轉船運費
二月九日結關　二月十二日抵大沽口
隆祥洋行代理愛維蘭輪船公司啓
大同道十六號　電話33553,35203

捷寶輪（S.S.CHEPO）開往日本門司　神戶
準于二月六日結關　七日開航　船泊招商局二號碼頭
貨運接洽處：大沽路103號天津招商局　濱江道五號海鷹輪船有限公司　啓

『東方五號』直放大連
渤政航運倉庫公司
六區解放南路徐州道一號
電話三局一七二〇　八局〇一〇一　〇〇五〇　棧埠八・〇一九四
現已到津　六日結關
貴客如有貨儎或購客票請到本公司洽辦爲荷

春生快輪直放香港
現已出儎
二月三日到津　二月三日結關　二月五日離津
怡和輪船公司謹啓
十區解放北路一五七號　電話31296,31008,33845

南美快輪　常川天津—汕頭
二月八日到津　九日結關　十日直放汕頭
貨運代洽處：興發號　一區新華北路卅八號　電話二局四五七四號
同和輪船公司啓　第一區張自忠路七十九號　電話：三局二一九四號

岳州輪　二月二日到津　二月二日結關　二月四日開往香港
湖北輪　二月六日到津　二月六日結關　二月九日離津
湖南輪　二月九日到津　二月十日結關　二月十三日離津
牛莊輪　約三日到津　四日結關　六日離津　開往日本
太古輪船公司謹啓　地址：解放北路一七三號　電話：35483,33005
呈請航政局核准中

漢瑞傑森　特快油輪　直放香港
二月二日到津　二月三日結關　二月六日離津　泊15號碼頭　現已售票
貴客如有貨物運港者請駕臨敝行接洽是荷
旅客購票處：敝行及中國旅行社
捷成洋行　一區吉林路一號　電話三、四五一八　三、一五三二

徵聘：
一、長蘆實業公司擬聘請技師一人，待遇優厚，有願就者，請到本市二區民生路四五號錦昌潤貨棧面談。

徵聘
腸衣檢驗分路技工廿人，願者至河南路44號面洽。

急售打字機
九成新UnderWood 32吋打字機　急售請至東寶安街53號德成永洽

出售計算機
信義商行　一區濱江路七五號　電話二局〇七八三

峻德打字學校招生
隨時報名　簡章備索　一區濱江路七五號　電話二局〇七八三

存字畫古玩者注意
茲有大批古今書畫已在永安飯店二樓展覽歡迎各界隨時參加

正昌號記轉業及更換經理聲明
[illegible]

買賣房地產聲明
[illegible]

遺失聲明
[illegible]

遺失聲明
[illegible]

當天換錢
[illegible]

保證純乳　牛奶
[illegible]

華豐錢莊
存款　利息優厚
一區中國大戲院東
電話三局一〇三四・三三七二・一八一〇

津源錢莊
七天存款
利息提高
工人存款　特別優待
地址：中華茶園北

協合大藥房股份有限公司
中西良藥　化學原料　醫療器械　調劑配方
（批發價目函詢即復）
天津一區濱江道二一七
電話：二五二七二　二一四八〇　三五二五四

上海大公報出版的
參考學習必備工具書
1950人民手冊
平裝每本人民幣九千四百元
外埠加掛號郵費二千四百元
天津進步日報發行課經售

大眾科學

第四十一期　南開大學大眾科學編輯部主編

「盤尼西林」的故事

儁

千千萬萬病魔纏身的病人，在牠手下得到了新生；許許多多外科的手術，因有牠的輔助而避免了不知多少意外！牠是藥界的「仙丹」，牠是病魔的勁敵。可是在國民黨反動政府統制時，牠卻作了商場的籌碼！我們要警惕：這種不合理現象的再發生；我們要節約：不必要的病不要多消耗了牠的元氣；我們要喊出：千萬不要因爲有了牠，手術室的消毒工作有了馬虎粗心的偏向；我們要振作，在這建國的程序上，不要忽略了加緊生產牠，改善牠的任務。

盤尼西林的初生

十年前在中國社會裏，牠是個陌生的東西；其實遠在一九二八年，牠已被世人所發現了。牠的出生地是在英國倫敦聖瑪麗醫院裏，發現牠的人是亞力山大弗來明教授。

我們在日常生活內，常常聽到有人在說：「這種黃霉天真過得不好受」；我們在夏天常常感覺到剩饅頭剩米飯放的時間長了就會發霉；甚至於一個人不走時運，別人常冠以「倒霉」二字。「霉」就「字眼」上講，當然不是個好名詞，就日常經驗上看，「霉」或「黴」（同音）只有壞處而沒有好處，可是我們忽略了許多多種事業，工業生產黴也有牠很大作用存在。我們千萬不能一提「黴」，便聯想到壞；因爲「黴」的種類太多，破壞性的「黴」容易被人注意而討厭，建設性的「黴」就被人忽略。世界就怕有心人，像亞力山大弗來明教授便是一位心細人，他被人找到而被忽略的好點，因爲在研究「黴」的時候，才發現了這紅極一時的「盤尼西林」。

弗來明教授有一個很奇特的嗜好，他專門搜集各地各種不同的細菌（就好像有人愛集郵票，養鳥一樣），在他的工作地，到處都看到一堆一堆小玻璃罐，罐裏裝了些培養基（細菌的食料）養着不同的細菌。有一天，他偶然看到一罐久未檢查的細菌，有一塊地方發育得有點奇怪，當時他在想也許他在倒菌時不小心引進了「雜種」，可是當他仔細的一注意，他看到這個奇怪的地方發育了青黴在黴的四週左近有了個很清楚的界限；當時他便奇怪了，他心裏在想，什麼這左近成了「不毛」之境？也許這奇怪發育的黴有些「避邪」的作用；於是他拿了點黴放到了球菌及一些他種病菌的左近，仔細的在那裏看等；結果他找到這玩藝確有阻止病菌生長的功效。由是他便聯想到大量培植這玩藝，以便將他給與病人來治病。經過一年多的努力，他的試驗成功了，同時他對這奇形「黴」的認識更清楚了（毒性甚小），這時他就給牠起了個名字叫；「盤尼西林」；

盤尼西林的發展史

弗來明教授培植下的「盤尼西林」像一個久不洗澡的嬰兒，在牠的週身，到處都可找到很髒的泥污。弗來明教授很想替牠洗個澡弄得乾淨一些，但是他失敗了。所以當時譽滿英國的「盤尼西林」卻是一個頭不梳，臉不洗的髒孩子。第二次世界大戰爆發後，英國因整天受到德國飛機的轟炸，弗來明教授也就沒有那麼閑情逸趣去作那「盤尼西林」洗澡的事了。於是英國就把這髒透了的嬰兒在一九四一年時送到了美國去洗刷。

美國農務部科學研究所的工作人員，看到了這個奇髒的玩藝都在搖頭爲難。他們在想：與其費很大事來洗澡，不如重新再製造個乾淨的「盤尼西林」。於是先由英國弗來明教授帶了他們一點「盤尼西林的黴種」，他們便十試萬試找一個好的食料來營養牠，尋一個好的方法來培植牠。他們先用弗來明教授的法子作了一大堆「黴」，後來找到「盤」並不是個好地方來養「盤尼西林」，直至於是便改用了「桶」。現今世界各國製造「盤尼西林」都引用了「桶子」的辦法。培植牠的地點，得到了改善後，他們又在食料上改善，經過多次的試驗，他們找到：王蜀黍浸漬水液內加上一點乳糖，硝酸鈉，硫酸鎂，硫酸鋅，磷酸二氫鉀及葡萄糖是個極好的食料。配好了食料後將「盤尼西林」種放在大桶裏，然後將不停的攪拌同時通進大量的消毒空氣，使牠盛量在裏面繁殖。繁殖時溫度的調節亦甚重要，平常要以百度表二十四至二十五度左右爲最合適，繁殖的時間要兩天半到四天不等。等到時機成熟，用過濾法濾出他與桶，將濾液馬上就加以冷卻（爲了防止液體內的「盤尼西林」被別的物質染污）然後再設法調節這冷卻濾液的酸度，加入適量的抽取劑（如醋酸乙酯或醚等）在低溫下將「盤尼西林」抽出。下面再加進小蘇打粉使「盤尼西林」變成「盤尼西林鈉鹽」，然後用真空乾燥法製成固體，裝在小瓶內，用橡皮塞隔離空氣，這便成了街面上出賣的「盤尼西林」！用上法所得到的產物較弗來明教授所得到的要清潔多多了，但是還談不到絕對乾淨，就這樣小小的改良，美國人已花了三千萬美金的洗澡研究費。就這樣，研究「盤尼西林」的人還沒有死心，仍在想對產品有所改善。他們於是又有些人出了新花頭，他們在「盤尼西林」下種以前，先將「盤尼西林」種經過X光線及紫外線輻射之處理，然後再種到桶裏去，試驗的結果，產量大增（增加四倍左右）。

最近又有人用化學綜合方法製造了一個藥物，性能功用全與「盤尼西林」相近，等這個藥物一旦大規模生產，「盤尼西林」的價格恐將一落千丈。科學是個具有進步性的學問，就「盤尼西林」一物來講，二十年的短短過程中，就經過了不少的起伏。

在那兒能找到盤尼西林

街上裝潢別緻的藥房出售的神瓶「盤尼西林」那副驕傲的神氣，其實牠的出身確是平庸得很。初期發黴的食物，水果，青菜，到處可以找到牠的踪跡，稍稍肥沃一點的土壤裏也可尋到牠的存在。在第二次世界大戰時美國的陸軍搜集了各國的土壤來研究「盤尼西林」，當時的報告說非洲西部，法國，印度，及我國的土壤內都可分離出極好的「盤尼西林」種來。

關於「盤尼西林」三件小知識

㊀千分之一克上質的「盤尼西林」裏面含有「盤尼西林」五百至一千二百單位。

㊁現時「盤尼西林」引用的單位（國際單位）乃爲一九四四年倫敦醫學會公決而定的。其單位乃根據糧衡其黴能強度之多寡而定。

㊂醫師採用之注射量爲每三小時一萬至三萬單位不等，看病人的情況而定，注射時便將固體「盤尼西林鈉」或「鉀」溶於消毒的蒸餾水或鹽水內即可。注射方法可採肌肉注射，靜脈注射等。

㊃盤尼西林用肌肉注射，最好溶在鹽水內，打起來病人可減輕痛苦，注射的速度要慢，太快了，病人痛得吃不消，爲了避免三小時打一次針，於是又有油質盤尼西林出現，一天打（足量）一次，讓牠慢慢散開，裏面加了些麻醉藥，也省去病人一番痛苦。

科學基礎知識講座　機械（續四十期）

楊仲

（十）動物的作工和機械的作工有什麼不同？

人在發明機器以前，人是用自己的勞力作工或者驅使動物（牲口）來作工。現在有機器了，我們大部份的工作是用機器，要它替我們的勞力作工了。這其中有什麼不同，這個不同對人類生活有什麼影響呢？

粗想起來，這個不同沒有什麼了不起，也不過是機械力量大，動物力量小，一個快，一個慢。但是仔細看一來，我們會發現這個不同對人類社會生活實在有着基本的影響。

在「作工」的問題上，「力量」和「功率」合在一起，就是「功率」的問題。我們試拿牲口的「功率」和「機械」的「功率」來比較一番。同上節所說一樣，比較「一和一」的「功率」的大小是沒有意義的，我們必須看看「一馬力」和「一噸重量」所需要的「體積」。普通汽車頭裏，裝有幾十匹馬力的發動機，我們可以想見每一匹馬力所佔地方的大小。一四高大駿馬的「功率」只有一「馬力」，拉一輛車，需要用幾十四馬拉一輛車，才能和一輛汽車的「功率」一樣，幾十四馬要佔多大地方呵！那樣馬路得要多寬才行呢？而且，就是用幾十四馬拉一輛車和汽車同樣的「功率」，汽車也比馬車跑的快，因爲幾十四馬本身的體重合起來比汽車機器太重了，跑起路來，無異是增加了自己的體重許多負擔。

機械的作工比動物作工，好處是功率大，重量輕，佔地方小，這個優點不僅是在交通工具上（如上面的汽車）是必要條件，在其他各方面的生產也都靠了這個優點。譬如在煤礦井裏用一個幾百馬力的「採煤機」，佔地方又小。運下去既容易，佔地方又小。若用牲口來發動這樣大的功率，就得用幾百四馬。在礦井中採煤的地方是極小的，若用人工開採，工人都得傴僂了，甚至於臥倒，身體來作工，這樣的地方怎能容下幾百四馬呢？

另外，機械還有一個優點，這個優點很特別，是從機械不如人工的一點發揚而來。人的兩手和兩腿可以做出成千成萬種類的工作，如寫字，縫衣，耕地，挖煤：隨你想吧，說不盡的。機械卻是不行，一種機械只能做一種工。但是正因如此，機械顯出了它的大優點。就是作出的東西或作的工作一致相同「精確準確」並「一致」。譬如製鋼筆尖的機器設計好要製多長多寬多重的筆尖，經安置裝置完善後，所製成的筆尖都是一般大小，幾百萬個，幾千萬個，分佈在世界各處的文具店裏，任你拿出幾個來比較，很難找出在尺寸重量形式上有什麼不同，都是準確的合乎原定的尺寸。

機械產品的「準確」和「一致」，使機械的裝配及修理變爲容易的事。一部機器都是由許多零件裝配起的（如手表就由近百的零件），汽車由幾萬零件裝配成功）。假如這些零件都是由手工製造，在配合的時候，大了挫一挫，小了再作一個，裝配起來，要多麻煩，即使湊合着裝好，偶然壞了一件，要想掉換，也是很費時費工的事。

機械的絕大「功率」和「一致」產物及作工「準確」「一致」，結果是「生產力」「大量生產」。也就是「生產力」大爲增加。同時，機械因爲經過千百萬勞動者的使用掌握，技術和工具（機械）一天一天的有改進，生產力是一天一天的增加的。在這裏筆者願意印證一下我們所學習的社會發展史，我們都知道社會發展史是一部生產發展史，生產關係限制生產力的發展時，生產關係必須改變，這樣社會向前發展了。從上面所說機械的特點和絕大的功率，我們可以看出生產力是高速度的發展下去的，要配合這樣生產力，要它無限量的繼續發展，免去資本主義社會裏的不合理的種種現象和矛盾（如剝削，失業，生產過剩等）我們必須得走向社會主義和共產主義的生產方式（一切生產資材爲社會公共所有），人類才能真正普遍的享受到機械給人當的幸福。（完）

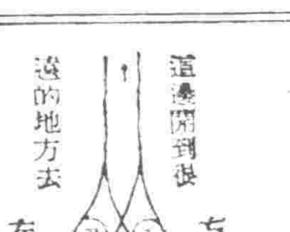
想想看

一、有十六根火柴圍起來的地一塊，地主因爲接受了改造，思想搞通了，打算把這塊地平均分送給五位農夫，但是要把這塊地均分成五份實在費手續的很，所以他去請教一位聰明人，聰明人一想，馬上搬出一塊較大的地送給五位農夫中間的生產英雄，其餘的地很容易就平均分配成同樣的四整份了。

請問：其餘的地是怎樣分的？

二、西瓜一個，四刀切成九塊，吃完後剩下十塊皮，應該怎樣切法？

三、有一段像附圖所畫的鐵道，在左右兩邊弧形車道上，停着甲乙兩個車箱，現在如照上所說條件，一切客觀條件都不變，在欲使甲乙兩車箱互相交換位置，而車頭仍舊回到老地方來，請問怎樣調法。（這一題特別歡迎鐵路上負責調車的同志們回答。）



水的三種法寶

李傳禎

它們影響了我們的日常生活　想享受必須妥善的利用它們

水是我們日常碰到的東西，因爲隨手可以取得，我們便忽視了它，不覺得它的重要和珍貴了，設若世界上的水貴如金子似的稀少，我想它的價格一定比金子還要貴重，就拿喝茶，燒飯，洗衣等來說，沒有一樣不是求救於水的，假使缺少了水，我們能如何的活下去！

水的神通很廣大，它雖然沒有孫悟空那樣能七十二變，可是它也能變三變——氣體，液體與固體。我們碟內的水隔不了二天就沒有了，這是它變成了看不見的氣體，上昇到空中，等到它在天空有了太多的同類——水汽，便現出陰沉的天氣，而恢復水滴下來，這就是雨。在冬天缸內的水結成冰即成固體，十月，十二月的霜，都是水汽凝結後凍成固體的。

改良我們的日常生活，現在把它每一種狀態舉幾個例子來說明：

在冬天取暖是頂重的問題，房間小可生火爐，一個很大的旅館，或大商店，他們是要算計一下生火爐還是裝暖氣，當老闆的往往是要按裝暖氣的，因爲煤用的少，又清潔，又方便，還省錢是多麼便宜的事呢？暖氣就是利用水蒸成汽，這汽在管內流通便將熱放到比它溫度低的地方，我們便感到暖了。

火車頭能拖動幾十節的車皮，就是靠水蒸汽的力，把水受到一定量的熱後成爲溫度高，壓力大的氣體，利用它這水汽通入汽缸內，利用它偉大的膨脹力而推動活塞，機車便轉動起來，可日行千里，比神行太保要高明多了。

爲防止空氣乾燥，他們生火爐，往往放上一個水壺，這是因爲室內溫度較高，空氣中的相對溫度減低，因爲感到乾燥，我們便覺得不自在，有時竟會使嘴唇發破，假使在爐上放一把水壺，水汽由壺內供給，便可解決上面的問題，你不信嗎？請試一下。又在夏天傍晚，我們時常灑在地下很多水，這目的就是使水吸收熱量變成汽體，而使溫度快快地降低，我們乘涼也逍遙多了。

水非但是我們必需的飲料，同時也是一切生物必要的飲料，如同植物的根在地下吸取水份送到葉子，葉子吸收空氣中的二氧化碳，利用日光而綜合成養料，再由葉子不但是供植物生長，而且是一切動物的直接或間接的食料。

我們燒飯燒菜沒有了水就燒不成，我們洗衣服就是利用它溶解一部份髒東西，再使帶油的衣服水雖然不能溶解，可是它能溶解肥皂，再使油和肥皂溶解的肥皂溶解油質，這樣而被水洗去，我們做菜的醬都溶於水中。我們乘船是利用水的浮力而航行，它非但在地球上擔任運輸工作，就是在我們身體中也起了極大的輸送作用，它把肺內吸入的氧氣，腸胃內吸收的養料，全靠血液供給到身體各部，假如動植物身體內沒有水，他們都得枯死。

水結成冰要放出熱量，而冰融成水則須吸收熱量，我們利用這個原理把水先結成冰，放在冰箱內，則冰箱內的冰吸收熱量而融解，使溫度維持在冰點，貯藏物可不致於腐壞，又當我們在炎日正午的夏天，滿頭大汗，你便想到，找一家冷食店，吃幾杯冰冷的食物，好消炎去暑，我們能有這樣的享受，不能不歸功於這位「冰大王」。

總結以上一些例子，我們知道水的物理性質，是這麼密切地對我們的日常生活，所以應該加緊研究它，能達到善於利用它，而來改善我們的生活，增加人類享受水的幸福。

你知道嗎？

空氣的壓力有多大？

普通我們生活在空氣中間，好像覺得輕鬆自如，其實空氣在我們每一平方英寸的身體表面上，差不多有十五磅的壓力呢！如果這壓力單從一方面壓過來，那人是有點吃不消的，幸虧它是四面八方壓着我們，這邊壓過去的力被那邊壓過來的力抵住，再加上人身體內一定的防禦力，於是人就在這兩面平衡的壓力中間生活自如了。另外一個事實，也許會叫你吃驚，在一英畝的土地上，空氣的壓力大到四萬噸，如果我們坐個氣球升到三英里半的空中，那裏的壓力就只有一半的光景，普通我們量空氣（應該說大氣，因爲我們的空氣裏，除了氧和氮混合成的空氣以外，還有別的玩藝兒。）的壓力是看多麼高的水銀的重量抵得住他的壓力，由於科學家們精確的測定，在標準情況下，七十六公分高水銀柱的重量就可以抵得住。有時，我們也稱這麼水銀柱的壓力相當一個大氣壓。

衝破萬里荊棘　殺開一條血路
周曼華　喬奇　王愷　高博　宜景琳　羅靜　于宏霞　主演
自由天地
周曼華
捧伽鎖出籠　衝破荊棘開路　殺血
四日上映
黃漢導演　于思編劇
呼吸革命新空氣！
不自由毋寧死！

光華
崛強姑娘
（文中附片）青年女巧遇破壞犯　陰謀尋手冊　錯覓陽差

明星
明夜獻演　今天預售
光華劇團演出
雷雨

美人魚

天宮　東站
天末
海京伯馬戲
中華女兒

北洋　新中　中央　大光明　河北
北京電影製片廠出品　第六號紀錄片
慶祝蘇聯十月革命卅二週年
偉大的友誼

工人影院
一兵一普通

青年會
俄羅斯問題
權樂
中華女兒

開明
1.30　3.30　7.00　9.00
殘冬

新聲
金鶯　王世城

大舞台

丹桂
鮮靈霞
劉屏翠
恩仇記

大觀樓

中華
移風劇社

大觀園
白雲鵬

群英
匪

空前貢獻葉氏昆仲特別合作連日狂滿購票從速
黃葉馬　元慶盛章富祿
陳葉葉　永玲盛蘭盛長
邱富棠　馬幼麟　葉慶榮　賈壽春　曹世嘉　張世蝶　孫盛芬　張盛文　李洪祥　高榮安　張盛虹　曹德華　張世才　蘇世明
定軍山　九龍盃　得意緣　巧連環
呂布　貂蟬　打瓜園
十悅群大盆口　三妹來店英會

中國大戲院

珠聯璧合標準名角特請合作陣容加強
慈少泉　張春彥　傅德威　楊榮環　貫盛習　王泉奎　孫甫亭　姚玉剛
朱金琴　景榮慶　任志秋　高富遠　郭慶永
狀元印　定軍山　生死恨
穆柯寨　平山　四郎探母　進宮
御果園　陽平關

新華大戲院

中國
白天電影
俄羅斯問題

聚華

小梨園

上平安

服務社會便利旅客
中國旅行社
遷設火車票代售處

春節大推銷
日用百貨　添備充實
全部貨品　一律賤賣
中華百貨售品所
營業時間：上午九時半至下午九時
地址：天津第一區遼寧路

國民光　平安　天津　上光明　仙
只有今明兩天
中華女兒
優待團體　請到各院接洽
中國第一部游擊抗戰片！

北京市少壯派武生大會大武劇班
江米馬梁姜張閻
共和大戲院

信德錢莊
辦理存款　匯兌

婦科

今天四隆公映　巫山夢回

家庭工業社
蝶霜

聚元錢莊
辦理申津匯款　星期存款
電話：三局三〇四一四八二三　地址：一區綠牌電車道

北江診療所

結毒紫金丹
大安堂

婦女百草丹
厚德堂

訂閱上海大公報
請向進步日報發行課接洽
或電二局〇六九八

慧羅春飯莊

沙發
鄧逸民